

KÖGEL-Edelstahl-Systemabgasanlage KAMINIFORM

Dreischalige, wärmegeämmte Systemabgasanlage in Elementbauweise gemäß den baulichen Anforderungen der DIN 18160. Mit einer Abgasführung aus korrosionsfestem hochwertigem Edelstahl, Werkstoff 1.4404, 1.4436, 1.4571, oder 1.4539 mit einer Blechstärke von mindestens 0,6 mm (Kamino-Plan). Die Mantelsteine des Systemes bestehen aus nicht brennbaren Mineralschaumformstücken ohne organische Bestandteile mit einer Wandstärke von mind. 50 mm. In die mit Nut und Feder versehenen Formstücke ist eine Mineralfaser-Dämmschale mit mind. 25 mm Wandstärke eingeschäumt.

Die Formstücke werden mittels Spezialkleber fest verbunde wobei die Fugendicke 4 mm nicht überschreiten darf.

Das System ist geeignet für den Anschluss aller Regelfeuerstätten für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe im Unterdruck und ist in die Wärmedurchlaßwiderstandsgruppe I. (0,65 m²K/W) eingestuft.

Das System ist mit Kamino-Plan Innenrohr ausbrenngeprüft bis 1000°C. Die einzelnen längsnahtgeschweißten Elemente des Innenrohres sind durch eine radial- und axial wirksame Steckverbindung mit kapilarbrechender Sicke fest verbunden. Die Außenschale (Mantelstein) mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 min (L 90) kann zur Aufnahme zugelassener Abgasleitungen verwendet werden (Prüfzeugnis -Nr. P-MPA-E-99-990)

Das System eignet sich aufgrund seines geringen Gewichts und Außenmaßes vorzugsweise für den nachträglichen Einbau in bewohnte Gebäude. Es ist aber auch im Neubau eine platzsparende montagefreundliche Alternative zum konventionellen Hausschornsteinsystem. Es braucht nicht verputzt zu werden und ist nach der Verspachtelung der Lagerfugen mit Wandbelägen wie Tapete oder Rauhputz direkt bearbeitbar.

Die Errichtung erfolgt fachmännisch unter Beachtung der Aufbauanweisung, der Zulassung, der geltenden Normen und baurechtlichen Vorschriften.

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



Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 bzw. bei Mehrfachbelegungen nach EN 13384-2 zu bestimmen.

Lieferung und Montage von

KÖGEL System - Abgasanlage

KAMINIFORM mit PLAN-Innenrohr

Oel / Gas T400 N1 O20 W 2 R65 EI090

Festbrennstoff T400 N1 O00 D 3 R65 EI090

Nennweite _____ mm mit Planrohr-Wandstärke _____ mm

Liefernachweis



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

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

[Internet : www.schornsteine.de](http://www.schornsteine.de)

Mail : info@schornsteine.de

bestehend aus

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
1	Fußplatte Material:_____ Länge:_____	M-FP	_____	_____	_____
2	Mantelstein Material:_____ Länge:_____	M-MS	_____	_____	_____
3	Mantelstein mit Ankerlöchern Material:_____ Länge:_____	M-MSA	_____	_____	_____
4	Flachdachdurchführung mit Edelstahlaufgabe Material:_____ Länge:_____	M-DD	_____	_____	_____
5	Dachdurchführung Schrägdach mit ES-Aufgabe Material:_____ Länge:_____	M-DD__	_____	_____	_____
6	Dachdurchführung Schrägdach mit Bleiaufgabe Material:_____ Länge:_____	M-DD__B	_____	_____	_____
7	Wandhalterung gerade Material:_____ Länge:_____	M-WHG	_____	_____	_____
8	Wandhalterung über eck Material:_____ Länge:_____	M-WHE	_____	_____	_____
9	Sparrenbefestigung Material:_____ Länge:_____	M-SB	_____	_____	_____
10	Kleber (je alle 4 Steine) Material:_____ Länge:_____	M-K	_____	_____	_____
11	Zugankerkonstruktion Material:_____ Länge:_____	M-Z	_____	_____	_____
12	Verlängerung Zugankerkonstruktion Material:_____ Länge:_____	M-VZ	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
13	Kopfverkleidung Aluminium < 1,25 m Material:_____ Länge:_____	M-KKA125	_____	_____	_____
14	Kopfverkleidung Aluminium < 2,50 m Material:_____ Länge:_____	M-KKA250	_____	_____	_____
15	Kopfverkleidung Edelstahl < 1,25 m Material:_____ Länge:_____	M-KKE125	_____	_____	_____
16	Kopfverkleidung Edelstahl < 2,50 m Material:_____ Länge:_____	M-KKE250	_____	_____	_____
17	Kopfverkleidung Kupfer < 1,25 m Material:_____ Länge:_____	M-KKK125	_____	_____	_____
18	Kopfverkleidung Kupfer < 2,50 m Material:_____ Länge:_____	M-KKK250	_____	_____	_____
19	Abdeckplatte aus Edelstahl 70 mm Abkantung Material:_____ Länge:_____	M-KPE	_____	_____	_____
20	Abdeckplatte aus Kupfer 70 mm Abkantung Material:_____ Länge:_____	M-KPK	_____	_____	_____
21	Vorkonfektionierung Formteile im Mantelstein Material:_____ Länge:_____	M-VK	_____	_____	_____
	Zwischensumme Schacht			€	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
22	Längenelement 1,00 m, Nutzlänge				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
23	Längenelement 0,50 m, Nutzlänge				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
24	Längenelement 0,25 m, Nutzlänge				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
25	Zusatz Dopelmuffe am Längenelement				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
26	Kondensatschale ohne Ablauf				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
27	Kondensatschale mit Ablauf				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
28	Siphon aus Edelstahl 18 x 1 mm				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
29	Kondensatorrohrverlängerung aus Edelstahl 18 x 1 mm				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
30	Kondensatauffangbehälter 1,5 ltr				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
31	Erdungsschelle 3/8"				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
32	Prüföffnung mit Kasten und Innendeckel				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
33	wie vor mit Dehnungsstutzen				
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
34	Prüföffnung mit Kasten ohne Innendeckel				
	Material : _____ Lohn : _____				
35	wie vor mit Dehnungsstutzen				
	Material : _____ Lohn : _____				
36	Prüföffnung mit Deckel				
	Material : _____ Lohn : _____				
37	Prüföffnung mit Schraubeckel				
	Material : _____ Lohn : _____				
38	Feuerungsanschluß 87°				
	Material : _____ Lohn : _____				
39	Feuerungsanschluß 45°				
	Material : _____ Lohn : _____				
40	Wandfutter doppelt 10 cm lang				
	Material : _____ Lohn : _____				
41	Wandfutter doppelt 20 cm lang				
	Material : _____ Lohn : _____				
42	Wandfutter einfach 10 cm lang				
	Material : _____ Lohn : _____				
43	Wandfutter einfach 20 cm lang				
	Material : _____ Lohn : _____				
44	Wandblende				
	Material : _____ Lohn : _____				
45	T - Stück für Zugregleranschluss eckig				
	Material : _____ Lohn : _____				

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
46	Mauerschelle	P-MS			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
47	Bogen 15°, starr	P-B15			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
48	Bogen 30°, starr	P-B30			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
49	Stulpkopf mit Hinterlüftung	P-SK			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
50	Schachtabdeckung mit Regenkragen	P-SAR			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
51	Schachtabdeckung Dichtset	ZPSAD			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
52	Regenhut einsteckend	P-RH			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
53	Kamintür mit Rahmen ___x___ cm	ZPKT			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
54	Zugregler aus Edelstahl eckig 13x19 cm	ZPZRE			
	Material : _____ Lohn : _____		_____	_____	_____
	Zwischensumme Plan-Innenrohr			€	_____
	Summe Schacht und Innenrohr			€	_____
	Mehrwertsteuer			€	_____
	Gesamtsumme			€	_____