

KÖGEL-Edelstahl-Systemabgasanlage KAMINOTHERM

Dreischalige feuchteunempfindliche, wärmegeämmte Systemabgasanlage in Elementbauweise. 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 und einem Außenmantel aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301. Zwischen abgasführender Innenschale und dem Außenmantel befindet sich eine hochwirksame, 30 mm starke, fugendicht eingebrachte Dämmschicht aus Mineralwolle.

Das System ist geeignet für den Anschluss aller Regelfeuerstätten für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe im Unterdruck. Es kann innerhalb oder außerhalb von Gebäuden errichtet werden, eignet sich als Abgasanlage für Dachheizzentralen, für den Anbau an freistehende Tragekonstruktionen und zur Herstellung von Abgasverbindungsleitungen.

Das System ist ausbrengeprüft bis 1000°C. Die einzelnen längsnahtgeschweißten Elemente sind durch eine radial- und axial wirksame Steckverbindung mit kapilarbrechender Sicke, sowie durch ein kraftschlüssiges Klemmband fest verbunden. Die abgasführende Innenschale ist frei beweglich, damit die Ausdehnung des Innenrohres bei thermischer Belastung in jedem einzelnen Bauteil gewährleistet ist, ohne den Außenmantel zu belasten. Alle Formteile sind voll verschweißt.

Die freie Auskragung oberhalb der letzten statischen Halterung darf 3 m betragen. Verbindungsleitungen **müssen** mit der Muffenseite und unter Berücksichtigung von mindestens **3 % Steigung** in Strömungsrichtung verlegt werden. Bei kondensierender Betriebsweise (< 200°C) sind gem. Aufbauanleitung Dichtlamellen in die kapilarbrechenden Sicken jeder Steckverbindung einzulegen.

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

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



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

Lieferung und Montage von

KÖGEL Edelstahl - Abgasanlage

KAMINOTHERM

Oel- / Gas Systemabgasanlage T400 N1 O50 W 2 R56 EI000

Festbrennstoff Systemabgasanlage T400 N1 G70 D 3 R56 EI000

Nennweite _____ **mm** **mit Materialstärke** _____ **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

Mail : info@schornsteine.de

bestehend aus

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
1	Längenelement 1,00 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R100	_____	_____	_____
2	Längenelement 0,50 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R050	_____	_____	_____
3	Längenelement 0,25 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R025	_____	_____	_____
4	Justierelement 0,3 - 0,5 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-RJ	_____	_____	_____
5	Standfuß 0,5 m kürzbar Material: _____ Lohn: _____	T-SF050	_____	_____	_____
6	Standfuß 1,0 m kürzbar Material: _____ Lohn: _____	T-SF100	_____	_____	_____
7	Wandkonsole Größe _____ Material: _____ Lohn: _____	T-WK _____	_____	_____	_____
8	Auflageschelle für Wandkonsole Material: _____ Lohn: _____	T-ASWK	_____	_____	_____
9	Erdungswinkel Material: _____ Lohn: _____	Z-EW	_____	_____	_____
10	Kaminfuß mit Abaluf für Bodenmontage Material: _____ Lohn: _____	T-KF	_____	_____	_____
11	Kaminfuß mit Ablauf für Standfußmontage Material: _____ Lohn: _____	T-KFS	_____	_____	_____
12	Kaminfuß mit Ablauf für Konsolenmontage Material: _____ Lohn: _____	T-KFK	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
13	Kaminfuß mit Rußtopf für Konsolenmontage	T-KFOR			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
14	Kaminfußteil offen mit gleichem Einschub	T-KFO			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
15	wie vor zusätzlich mit Hinterlüftung	T-KFOH			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
16	Kaminfußteil offen mit anderem Einschub	T-KFOA			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
17	Kugelfang lose (für Muffenmontage)	T-KGF			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
18	Ofenanschlusselement (direkt auf Ofen)	T-OAE			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
19	Kaminfußteil mit doppeltem Einschub	T-KFOD			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
20	Prüföffnung mit Kasten und Innendeckel	T-PO			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
21	Prüföffnung mit Deckel	T-POD			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
22	Feuerungsanschluss 87°	T-AF87			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
23	Feuerungsanschluss 45°	T-AF45			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
24	Feuerungsanschluss 87° , Stutzen 30 cm	T-AF87L			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
25	Feuerungsanschluss 87° mit Prüföffnung	T-AF87PO			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
26	wie vor jedoch AF-Stutzen 30 cm lang	T-AF87LPO			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
27	Anschlussübergang für Feuerungsanschluss	T-AKA			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
28	Anschlussübergang für Rohrelem. oder Bogen	T-AKR			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
29	Wandanschluss mit Blende u. d. Wandfutter	T-WA			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
30	Wandfutter doppelt 20 cm lang	P-WFD20			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
31	Zwischenstütze	T-ZS			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
32	Bogen 15°	T-B15			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
33	Bogen 30°	T-B30			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
34	Wandhalterung für 5-10 cm Wandabstand	T-WH10			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
35	Wandhalterung für 10-20 cm Wandabstand	T-WH20			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
36	Wandhalterung für 15-25 cm Wandabstand	T-WH25			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
37	Wandhalterung für 25-50 cm Wandabstand	T-WH50			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
38	Sparrenhalterung drehbar inkl. Wandhalter	T-SBWH10			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
39	Sparrenbefestigung	T-SB			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
40	Abspannschelle nit 3 Ösen	T-AS			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
41	Abspannstange Edelstahl verstellbar inkl. Bef.	Z-AST			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
42	Abspannset ES	Z-ASSES			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
43	Ifdm. Abspannseil Ø 4 mm ES Edelstahl	Z-ASES			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
44	Mündungsabschluss konisch	T-MA			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
45	Regenhut	T-RH			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
46	Regenhut mit Funkenflugschutz	T-RHF			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
47	Topdüse	T-TD			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
48	Topdüse mit Regenhut	T-TDRH			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
49	Wandblende, über Klemmband Material: _____ Lohn: _____	T-WB/A	_____	_____	_____
50	Wandblende geteilt, über Klemmband Material: _____ Lohn: _____	T-WBG/A	_____	_____	_____
51	Decken-/Dachblende rund Material: _____ Lohn: _____	T-DBR	_____	_____	_____
52	Decken-/Dachblende rund geteilt Material: _____ Lohn: _____	T-DBRG	_____	_____	_____
53	Deckenblende Schrägdach Winkel Material: _____ Lohn: _____	T-DBRS_	_____	_____	_____
54	Deckenblende Schrägdach geteilt Material: _____ Lohn: _____	T-DBSRG_	_____	_____	_____
55	Deckendurchführung Material: _____ Lohn: _____	T-DF	_____	_____	_____
56	Brandschutzplatte Material: _____ Lohn: _____	T-BP	_____	_____	_____
57	Flachdachdurchführung Material: _____ Lohn: _____	T-DD	_____	_____	_____
58	Dachdurchführung Auflage Blei Material: _____ Lohn: _____	T-DD_B_	_____	_____	_____
59	Regenkragen Material: _____ Lohn: _____	T-RK	_____	_____	_____
60	Klemmband (einzeln für Nachbestellung) Material: _____ Lohn: _____	T-KB	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€

61 Klemmband für AF- Stutzen

T-KBA

Material: _____ Lohn: _____

62 Mündungsabschluss für Abgasventilator

T-MAV

Material: _____ Lohn: _____

Summe verpreister Artikel

€

Mehrwertsteuer

€

Gesamtsumme

€

=====