

KÖGEL-Edelstahl-Systemabgasanlage KAMINOTHERM - LAS

Dreischalige druck- und kondensatdichte, konzentrische Systemabgasanlage in Elementbauweise für raumluftunabhängige Betriebsweise. 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 ein luftführender Ringspalt für die notwendige Verbrennungsluftzuführung

Die Abgasleitung dient der Ableitung von Abgasen von raumluftunabhängigen oel- und gasbetriebenen Wärmeerzeugern deren Bauart sicherstellt, dass sie für diese Betriebsart geeignet sind. An die Abgasleitung dürfen nur Anlagen angeschlossen werden, die sicherstellen, dass sowohl im Betriebs- als auch im Störfall keine höheren Abgastemperaturen als 200°C und keine höheren Drücke als 200 Pa auftreten. Sie kann innerhalb oder außerhalb von Gebäuden errichtet werden, eignet sich als Abgasanlage für Dachheizzentralen (senkrechte Dachdurchführung), für den Anbau an freistehende Tragekonstruktionen und zur Herstellung von raumluftunabhängigen konzentrischen Abgasverbindungsleitungen.

Spezielle Luftansaugmöglichkeiten im Anschlussbogen bzw. unmittelbar über dem Anschlusselement in Strömungsrichtung, gewährleisten kurze Luftansaugwege. Oberhalb eines Luftansaugelementes und unterhalb der in strömungsrichtung nächsten Luftansaugung, können isolierte Elemente des Systemes THERM-AGL verwendet werden. Hierdurch sind große Aufbauhöhen ohne Gefahr der Einfrierung möglich.

Die einzelnen längsnahtgeschweißten Elemente sind durch eine radial- und axial wirksame Steckverbindung mit kapilarbrechenden Sicken mit eingelegten, elastomeren Spezialdichtringen miteinander sicher verbunden und durch ein kraftschlüssiges Klemmband gesichert. 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.

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 EN 13384-1 bzw. bei Mehrfachbelegungen nach EN 13384-2 zu bestimmen.

Lieferung und Montage von

KÖGEL Edelstahl - Abgasanlage

KAMINOTHERM - LAS

Luft-Abgas-Systemabgasanlage T200 P1 O00 W 2 R00 EI000

Nennweite _____ mm mit 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

Mail : info@schornsteine.de

bestehend aus

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
1	Standfuß 0,5 m kürzbar Material: _____ Lohn: _____	T-SF050	_____	_____	_____
2	Standfuß 1,0 m kürzbar Material: _____ Lohn: _____	T-SF100	_____	_____	_____
3	Wandkonsole Größe ____ Material: _____ Lohn: _____	T-WK____	_____	_____	_____
4	Auflageschelle für Wandkonsole Material: _____ Lohn: _____	T-ASWK	_____	_____	_____
5	Erdungswinkel Material: _____ Lohn: _____	Z-EW	_____	_____	_____
6	LAS-Ansaugbogen 87° mit Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB87G	_____	_____	_____
7	LAS-Ansaugbogen 87° ohne Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB87G	_____	_____	_____
8	LAS-Feuerungsanschluss 87° Material: _____ Lohn: _____	T-LAF87	_____	_____	_____
9	LAS-Luftansaugelement Material: _____ Lohn: _____	T-L-LAE	_____	_____	_____
10	LAS-Grundbogen 87° für WK mit Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB87	_____	_____	_____
11	LAS-Grundbogen 87° für WK ohne Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB870	_____	_____	_____
12	LAS-Grundbogen 87° für SF mit Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB87S	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
13	LAS-Grundbogen 87° für SF ohne Prüfdeckel Material: _____ Lohn: _____	TLGB87SO	_____	_____	_____
14	LAS-Prüföffnung mit Deckel Material: _____ Lohn: _____	TLPOR	_____	_____	_____
15	LAS-Längenelement 1,00 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	TLR100	_____	_____	_____
16	LAS-Längenelement 0,50 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	TLR050	_____	_____	_____
17	LAS-Längenelement 0,25 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	TLR025	_____	_____	_____
18	Prüföffnung mit rundem Klappdeckel Material: _____ Lohn: _____	T-POR	_____	_____	_____
19	Längenelement 1,00 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R100	_____	_____	_____
20	Längenelement 0,50 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R050	_____	_____	_____
21	Längenelement 0,25 m Nutzlänge Material: _____ Lohn: _____	T-R025	_____	_____	_____
22	Justierelement 0,3 - 0,5 m Material: _____ Lohn: _____	TARJ	_____	_____	_____
23	Bogen 15° Material: _____ Lohn: _____	T-B15	_____	_____	_____
24	Bogen 30° Material: _____ Lohn: _____	T-B30	_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
25	Wandhalterung für 5 - 10 cm Wandabstand	T-WH10			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
26	Wandhalterung für 10 - 20 cm Wandabstand	T-WH20			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
27	Wandhalterung für 15 - 25 cm Wandabstand	T-WH25			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
28	Wandhalterung für 25 - 50 cm Wandabstand	T-WH50			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
29	Sparrenhalterung drehbar inkl. Wandhalter	T-SBWH10			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
30	Sparrenbefestigung	T-SB			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
31	Abspannschelle mit 3 Ösen	T-AS			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
32	Abspannstange Edelstahl verstellbar inkl. Bef.	T-AST			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
33	Abspannset ES	Z-ASSES			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
34	Ifdm. Abspannseil Ø 4mm ES Edelstahl	Z-ASES			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
35	Dichtring Silikon für Innenrohr	PADRS			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____
36	Dichtring Silikon für Außenmantel	PADRS			
	Material: _____ Lohn: _____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung		Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
				€	€
37	Gleitmittel für Dichtring Silikon	Z-GM			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
38	Mündungsabschluss konisch	T-MA			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
39	Topdüse	T-TD			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
40	Wandblende	T-WB/A			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
41	Wandblende geteilt	T-WBG/A			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
42	Decken-/Dachblende rund	T-DBR			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
43	Decken-/Dachblende rund geteilt	T-DBRG			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
44	Deckenblende Schrägdach	T-DBRS__			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
45	Deckenblende Schrägdach geteilt	T-DBSRG__			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
46	Deckendurchführung	T-DF			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
47	Brandschutzplatte	T-BP			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____
48	Flachdachdurchführung	T-DD			
	Material:_____ Lohn:_____		_____	_____	_____

Pos	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
			€	€
49	Dachdurchführung Auflage ES			
	Material: _____ Lohn: _____	_____	_____	_____
50	Dachdurchführung Auflage Blei			
	Material: _____ Lohn: _____	_____	_____	_____
51	Regenkragen			
	Material: _____ Lohn: _____	_____	_____	_____
	<i>Summe verpreister Artikel</i>		€	_____
	<i>Mehrwertsteuer</i>		€	_____
	Gesamtsumme		€	=====