



EDELSTAHL-ABGASANLAGEN

für Wohnbau, Gewerbe und Industrie



Edelstahl-Abgasanlagen überzeugen durch Design und Technik

Die Anforderungen an zeitgemäße Abgasanlagen haben sich in den vergangenen Jahren grundlegend gewandelt. Ökologisch wie ökonomische Neuerungen sind die Tagesordnung. Auch die Heiztechnik muß ständig noch energiesparendere Wärmeerzeuger entwickeln, die zunehmend bei allen Haustypen Anwendung finden.

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlagen in Modularbauweise wie das THERMO-KOF-SYSTEM sind baurechtlich zugelassene Abgasleitungen, die die klassische Abgasleitung aus Stein voll ersetzen und darüberhinaus entscheidende Vorteile bieten:

Blickpunkte schaffen

Edelstahl-Abgasanlagen sind in den vielfältigsten Varianten der Architektur als gestalterisches Element in moderner wie klassischer Form einsetzbar.

Wählen Sie zwischen hochglänzendem Edelstahl, individuell in Ihrer Hausfarbe oder nach RAL-Skala beschichtet.

Hausabgasanlage ohne Einschränkungen

Das THERMO-KOF-SYSTEM ist als Hausabgasanlage an unterschiedlichen Gebäudearten ohne Einschränkungen einsetzbar.

Hausabgasanlagen in unterschiedlichen Gebäudearten, vom Einfamilienhaus bis zum Verwaltungsgebäude, müssen wegen einer Brandübertragungsgefahr entweder in bestehenden Schornsteinen oder in geeigneten Installationsschächten, sowie außen am Gebäude aufgebaut werden.

Dachheizzentralen, bei denen Dach gleich Decke ist, oder Industrie- und Gewerbehallen benötigen bei hinterlüfteter Dachdurchdringung keine Ummanntelung.

Größere Bauhöhen über Dach können durch eine zweite Reinigung mit Tür und zusätzlichen verschiedenartigen Befestigungen preiswert ausgeführt werden.

Einfache und schnelle Montage

Die Montage – aber auch die Demontage – des THERMO-KOF-Systems gestaltet sich bei allen klimatischen Verhältnissen denkbar einfach, unkompliziert und selbstverständlich termingerecht.

Dabei ist die Bauhöhe extrem variabel, die Anlage kann einfach verändert werden.

Wir empfehlen, dass Sie sich vor Baubeginn mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister besprechen. Dies garantiert Ihnen eine sichere Abstimmung und eine problemlose Abnahme.

Die Anforderungen nach DIN EN 13384

Die DIN EN 13384, Teil 1 und 2 regelt die Anforderungen für Querschnitte von Abgasanlagen. Es ist erforderlich, dass vor der Auswahl der Abgasleitung Art, Typ und Leistung der Feuerstätte festgelegt sind.

Niedere Abgastemperaturen erfordern feuchtigkeitsresistente Edelstahl-Abgasleitungen ohne Falznähte. Mit seinen plasmageschweißten Innenrohren garantiert das THERMO-KOF-SYSTEM die Abdeckung dieser hohen Anforderungen. Eine zusätzliche Verbesserung stellt die durchgehende Isolierschicht dar, die keine Wärmebrücke erlaubt.

Die ungehinderte Längenausdehnung des rauchgasführenden Innenrohres ist gewährleistet. Die Wandstärke von 0,6 mm des Innenrohres ermöglicht eine schnelle Erwärmung der Innenschale, wobei dem Rauchgas nur wenig Wärme entzogen wird. Dies wirkt der Kondensation entgegen.

Dachheizzentrale

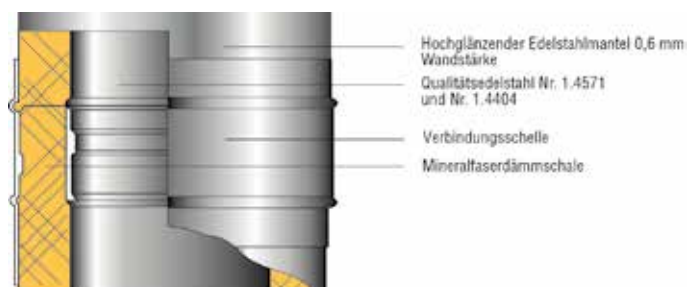


Technologie für die Zukunft

THERMO-KOF Abgasanlagen sind innerhalb weniger Stunden ohne aufwändige Maurer- und Verputzarbeiten betriebsbereit installiert. Ihre Immobilie, ob Gewerbehalle oder Wohnhaus, ist dadurch sofort beheizbar. Das THERMO-KOF System eignet sich für alle Regelfeuerstätten für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe und für Backöfen. Das System ist für Unterdruckbetrieb N1 geeignet.

Technische Details

- Gleitende Abgastemperaturen fordern optimale Dämmwerte: THERMO-KOF Abgasleitungsbau-elemente sind durchgehend wärmegeklämt und schallisoliert durch 33 mm starke Mineralfaserdämmschalen, Wärmedurchlasswiderstand 0,48 m² k/W, Wärmedurchlasswiderstandsgruppe IIa.
- Alternativ 50 mm starke Mineralfaserdämmschalen mit Wärmedurchlasswiderstand 0,65 m² k/W, Wärmedurchlasswiderstandsgruppe I.
- Andere Dämmstoffstärken sind möglich.
- Edelstahlabgasleitungen müssen laut VDE 0100 Teil 410 mit einem Hauptpotentialausgleich, installiert durch einen Elektrofachbetrieb, versehen werden.
- Feuchtigkeitsunempfindliche Ausführung FU, die bei dauerhafter Unterschreitung des Taupunktes gewählt werden muß.
- Plasmaschweißtechnik für hohe Lebensdauer und absolute Gas- und Wasserdichtigkeit, auch unter extremen Bedingungen.
- Für alle Regelfeuerstätten, d.h. Feuerstätten, die mit festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen betrieben werden, geeignet.
- Individuelle, farbliche Behandlung der Außenschale.
- Problemlose und schnelle Montage wie Demontage.



Materialquerschnitt eines THERMO-KOF-Elements



Abgasanlage innerhalb eines Gebäudes



Abgasanlage für Öl-Zentralheizung und Holzofen

TÜV-geprüfte und güteüberwachte Qualität, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.



Das THERMO-KOF-Abgassystem ist nach CE 0036 CPD 9175 001 zugelassen und wird ständig güteüberwacht.

Die amtlichen Überprüfungen betreffen u. a.:

- Korrosionsbeständigkeit V
- Druckdicht N1
- Montagesicherheit
- Temperaturbeständigkeit T600
- Rußbrandbeständig G



Ideal für Alt- und Neubauten



THERMO-KOF-System am Zweifamilienhaus



Abgasanlage für Brennwertkessel



Abgasanlage für Öl-Heizung, Toilettenabluft und gewerbliche Küche

Das THERMO-KOF-System ist für die Installation in und an allen Gebäuden baurechtlich zugelassen. Loftartige Wohnräume können damit genauso optisch und technisch modernisiert werden wie Altbauten, in denen z. B. ein Kaminofen installiert werden soll.

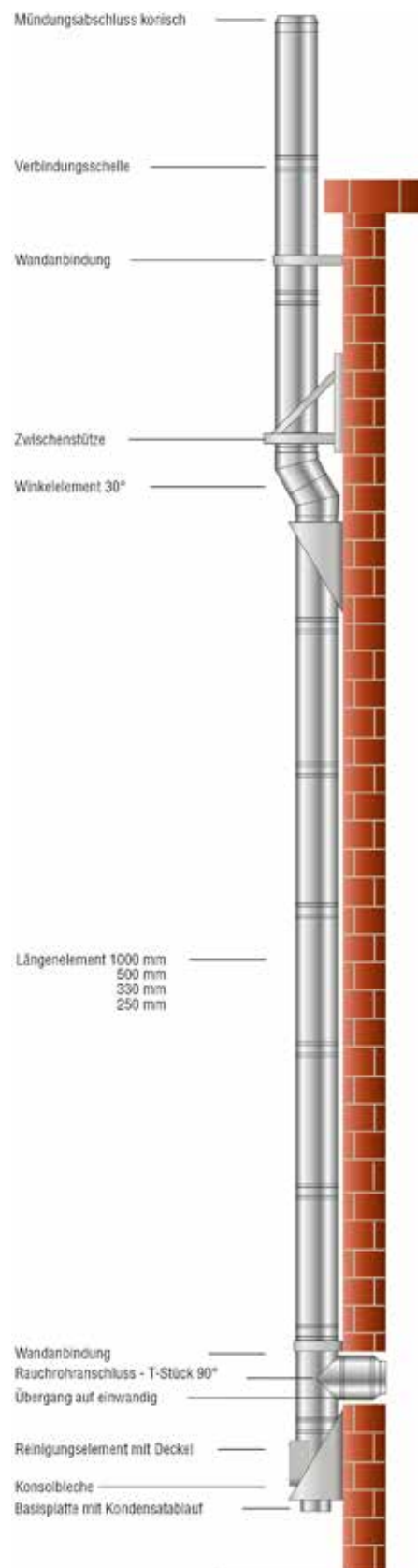
Unsere doppelwandige Abgasanlage aus Edelstahl überzeugt durch ihre Systemvielfalt und ein umfangreiches Zubehörprogramm. Das flexible Baukasten-System ist vielfältig einsetzbar und ermöglicht eine maßgeschneiderte Planung, sowie ein schnelles Reagieren auf Änderungen und Erweiterungen. **Desweiteren liefern wir zur Durchdringung von brennbaren Wänden und Decken entsprechend zugelassene Wand- und Deckendurchführungen.**

Dennoch lassen sich in der Praxis nicht alle Installationen vor Ort aus einem Baukasten-System lösen: Bei außergewöhnlichen Aufgabenstellungen bieten wir Ihnen auch individuelle und passgenaue Einzel- bzw. Sonderfertigungen. Verbindungsleitungen zu Kesseln, Schalldämpfersysteme, Kompensatoren und Abluftanlagen werden von uns unter Anwendung passender Edelstähle, nach den Ansprüchen des jeweiligen Abgasmediums gefertigt.

Das THERMO-KOF-SYSTEM ist langlebig und robust. Es besticht durch seine ansprechende, glänzende Oberfläche und erfreut sich im Hausbau oder bei der Modernisierung großer Beliebtheit und Akzeptanz. Durch eine 33 mm starke Mineralfaserdämmschale wird das Außenrohr vor zu starker Erhitzung geschützt. Dadurch kann die Abgasanlage im Außenbereich relativ nahe an der Außenwand des Gebäudes montiert werden. Gleiches gilt für die Montage in Gebäuden: Der Abstand zu brennbaren Bauteilen kann erheblich verringert werden.

Aber, ob Alt- oder Neubau, ob Installation an oder in Gebäuden: Für die Errichtung von Metall-Abgasanlagen gelten die bauaufsichtlichen Vorschriften der Länder. Bei der Planung sind diese, sowie die Zulassung und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Montage an Gebäuden mit Schrägführung



Statik Aufbauelemente

Max. statische Montagehöhen und Abstände. Zu C sind max. 4 mtr. mit breiter Verbindungsschelle möglich. Zu D sind max. 3 Meter mit breiter Verbindungsschelle möglich.

Di	bis 150	bis 250	bis 400	bis 600	bis 800
A/m	25	20	15	13	10
B/m	25	20	12	10	8
C/m	2	4			
D/m	1,5	3			
	normale WA		statische WA		



Außenwandkamin für 4er Kaskaden-Gas-Brennwertheizung und Blockheizkraftwerk



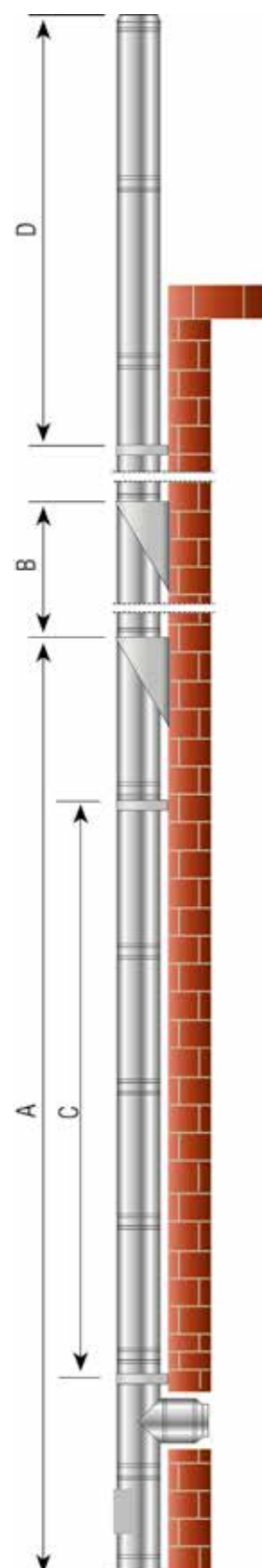
Freistehende 3-zügige Abgasanlage



Abgasanlage im Gewerbebereich

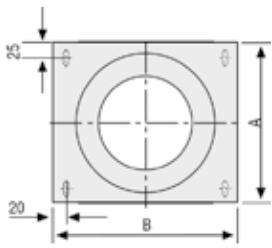


Abgasanlage innerhalb eines Gebäudes

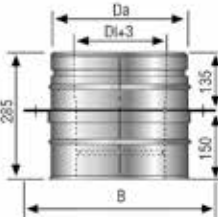


Gewichtstabelle

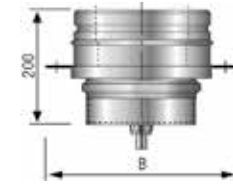
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
kg/lfd. m	7,6	8,3	9,3	9,8	10,8	12,1	14,6	17,2	19,7	22,2	24,8	27,3	29,9	32,5	37,7	42,8



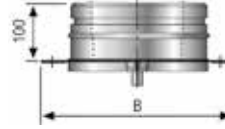
Offene Basisplatte
oder Zwischenstütze



Basisplatte
mit Kondensatopf,
Rußtopf mit Ablauf



Basisplatte
mit Kondensatablauf



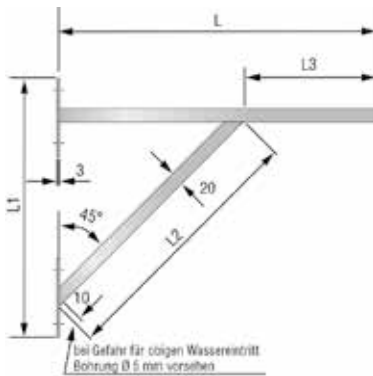
Di 113 bis 250: $h = 160/200^*$
ab Di 300: $h = 180/220^*$
* = für breite Schelle



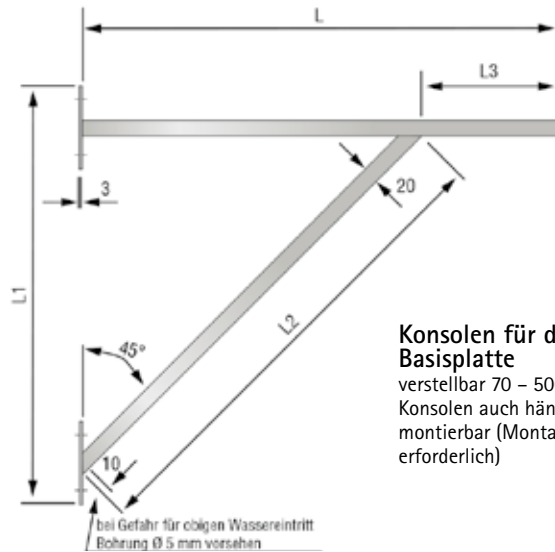
Basisselement
mit seitlichem Kondensatablauf

Maße Basisplatten

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
A	220	240	260	270	290	310	360	410	460	510	560	610	660	710	810	910
B	280	300	320	330	350	370	420	470	520	570	620	670	720	770	870	970



Konsolen für die Basisplatte
verstellbar 70 – 300 mm



Konsolen für die
Basisplatte
verstellbar 70 – 500 mm.
Konsolen auch hängend
montierbar (Montageangabe
erforderlich)

Maße Konsolen Wandabstand 70–300 mm

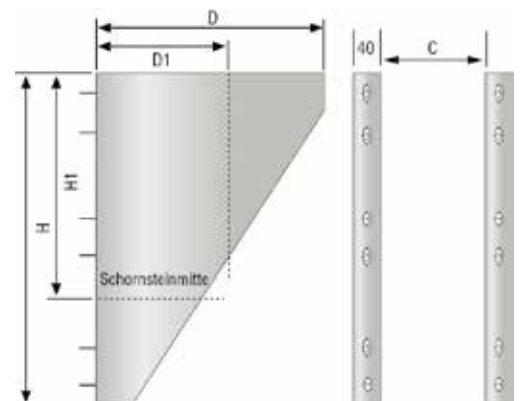
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	517	517	547	547	587	587	637	687	737	787	837	887	937	987	1087	1187
L1	433	433	463	463	503	503	553	598	623	648	673	698	723	748	798	848
L2	451	451	494	494	550	550	621	681	720	755	791	826	861	897	967	1083
L3			200					205	230	255	280	305	330	355	405	455

Maße Konsolen Wandabstand 70–500 mm

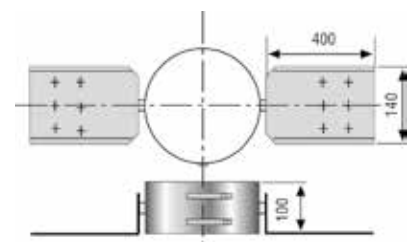
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	200	200	230	230	270	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	717	717	747	747	787	787	837	887	937	987	1037	1087	1137	1187	1287	1387
L1	633	633	663	663	703	703	753	798	823	848	873	898	923	948	998	1048
L2	731	731	774	774	830	830	900	965	1000	1035	1070	1106	1141	1177	1247	1318
L3			200					205	230	255	280	305	330	355	405	455

Maße Konsolbleche

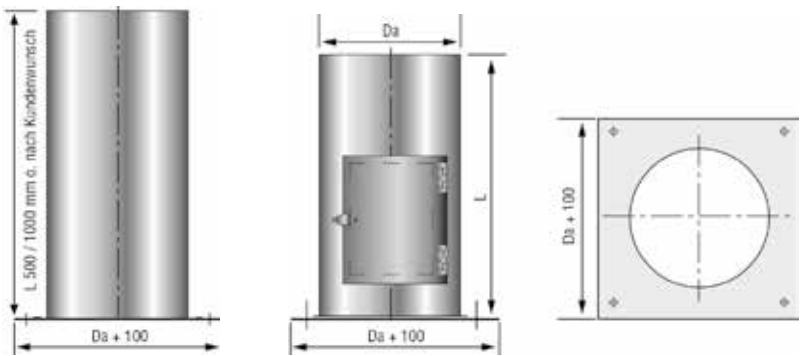
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670
C	200	220	240	250	270	290	340	390	440	490	540	590	640	690
D	270	290	310	320	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760
D1	160	170	180	185	195	205	230	255	280	305	330	355	380	405
H	400	420	440	450	470	490	540	590	640	690	740	790	840	890
H1	290	300	310	315	325	335	360	385	410	435	460	485	510	535



Konsolbleche
für die Basisplatte, Wandabstand 70 und 200 mm,
Konsolbleche hängend montierbar



Sparrenhalterung



Stützrohr

für das Basiselement

Stützrohr

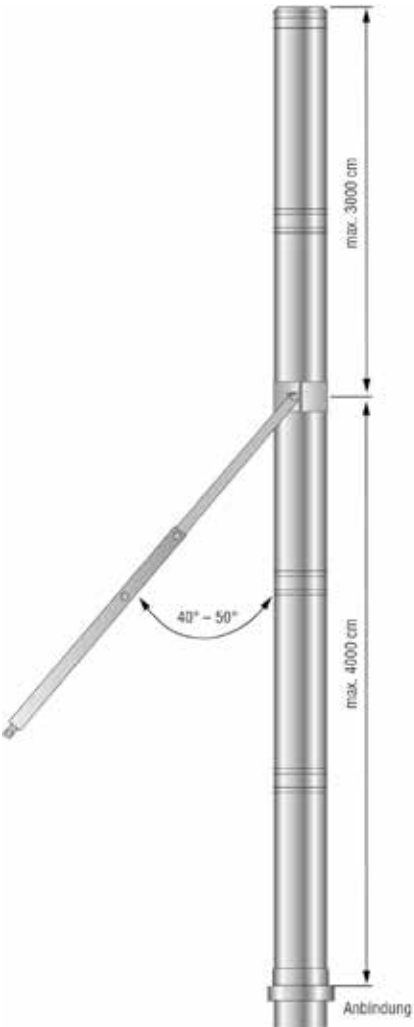
für das Basiselement, Grundplatte eckig, mit Revision

Maße Stützrohr für Basiselement mit Revision

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	500, 1000, nach Kundenwunsch															



Geprüfte Montagemöglichkeit TÜV SÜD Bericht Nr. A 2042-0013

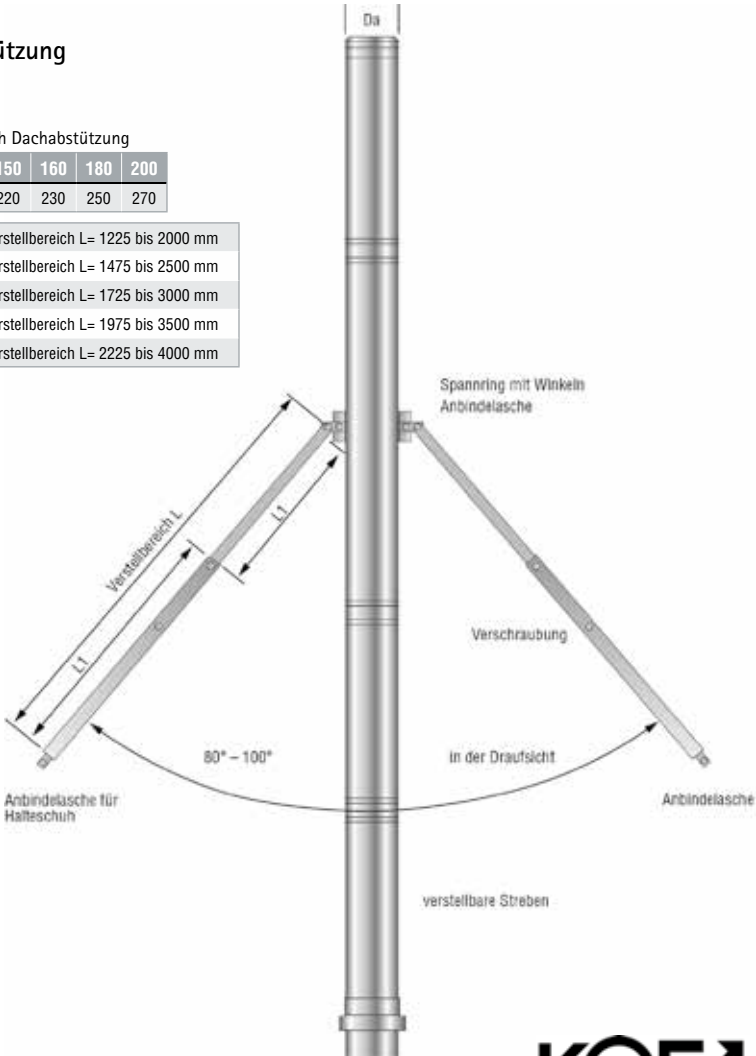


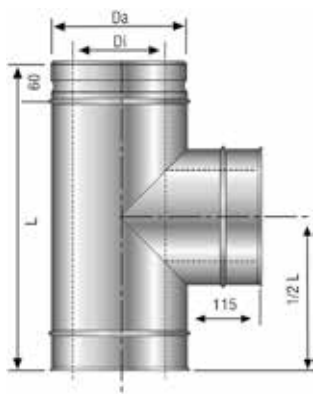
**Schornsteinabstützung
über Dach**

Maße und Verstellbereich Dachabstützung

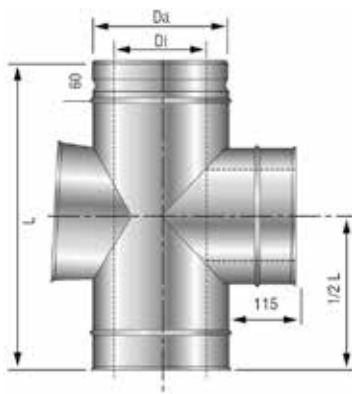
Di	113	130	150	160	180	200
Da	180	200	220	230	250	270

L1	1175 mm	L	Verstellbereich L= 1225 bis 2000 mm
	1425 mm		Verstellbereich L= 1475 bis 2500 mm
	1675 mm		Verstellbereich L= 1725 bis 3000 mm
	1925 mm		Verstellbereich L= 1975 bis 3500 mm
	2175 mm		Verstellbereich L= 2225 bis 4000 mm

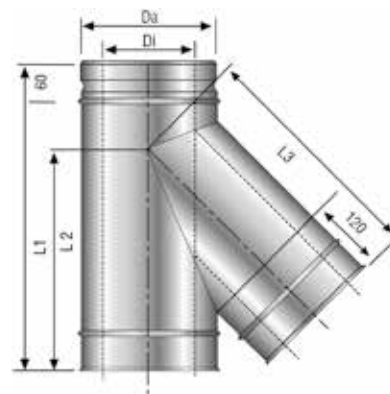




T-Stück 90°



T-Stück 90°
mit Reinigung mit Deckel gegenüberliegend



T-Stück 45°

Maße T-Stück 90° und 45° und T-Stück mit Reinigung gegenüberliegend

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	500	500	500	500	500	500	666	666	666	750	750	1000	1000	1000	1100	1250
L1	500	500	500	666	666	666	666	800	840	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1500
L2	340	350	360	448	458	468	493	585	630	735	760	785	935	960	1010	1185
L3	337	361	385	397	422	446	506	566	627	688	748	808	868	929	1050	1170

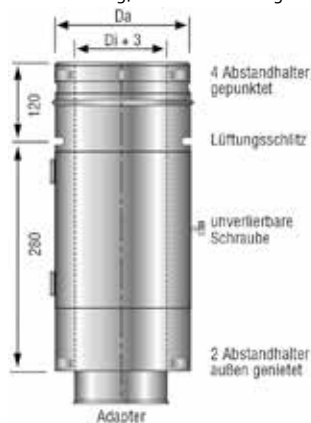


Reinigungselement
mit Deckel

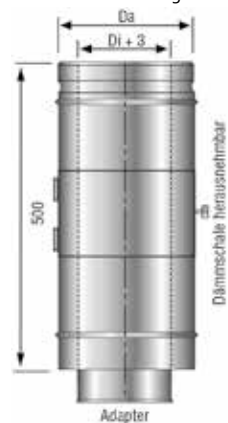


Reinigungselement
mit Tür, nur für den Innenbereich

ohne Dämmung, mit Hinterlüftung



mit Dämmung



Aufsatzkaminabschluss, doppelwandig
mit Rußauffangschale, Kugelfang, Reinigungstür und
Adapter für Feuerstättenanschluss

Maße Winkelement 90°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	232	242	253	258	268	278	303	328	353	378	403	428	453	478	528	578

Maße Aufsatzkaminabschluß

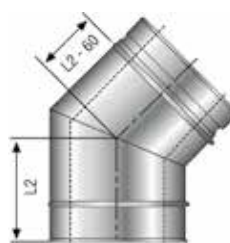
Di	113	130	150	160	180	200	250
Da	180	200	220	230	250	270	320



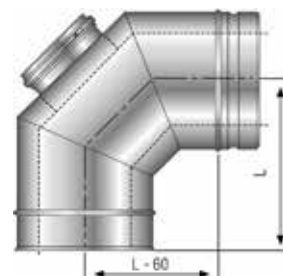
Winkelement 15°



Winkelement 30°



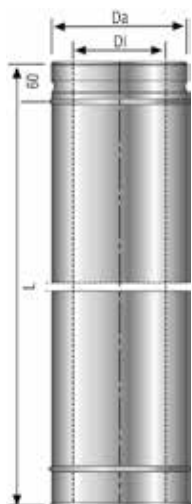
Winkelement 45°



Winkelement 90°
mit Revisionsöffnung

Maße Winkelemente 15°, 30°, 45°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
L	124	127	130	132	134	136	143	150	156	163	170	176	183	190	203	217
L1	112	114	115	116	117	118	122	125	128	131	135	138	141	145	151	158
L2	137	141	146	148	152	156	167	177	187	198	208	218	229	239	260	280



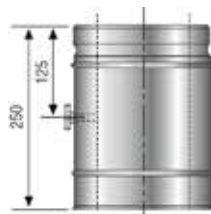
Längenelement
L 250, 330, 500, 1000 mm



Längenausgleichselement
400 – 600 mm

Maße Längenelement

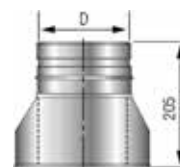
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870



Längenelement mit Meßstutzen

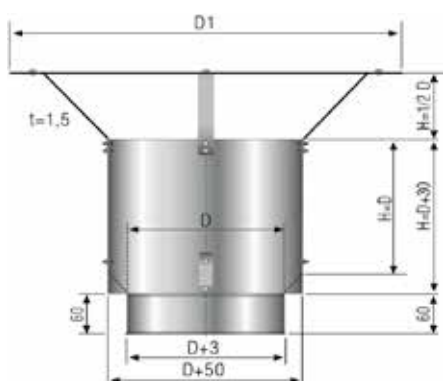


Mündungsabschluß konisch



Mündungsabschluß konisch für geprüfte Regenhaube, Di bis 250

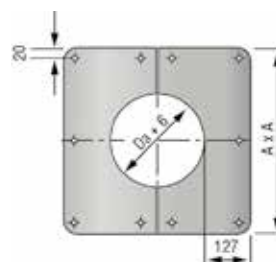
Alle Längenelemente sind zum Kürzen auseinander zu schieben und auf der engen Seite kürzbar!



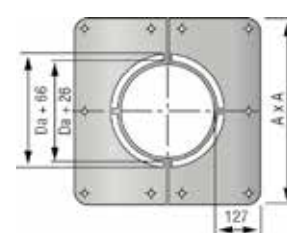
Geprüfte Regenhaube
nach EN 1856-1 (2009) und EN 1859 (2009),
Dokument A 1961-0011 Regenaufsatz



Regenhaube mit Verbindungsschelle für Mündungsabschluß



Wandblende
geteilt



Deckenblende
gerade, hinterlüftet, geteilt

Alle Blenden sind in jeder Dachneigung erhältlich

Maße geprüfte Regenhaube

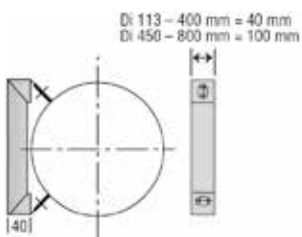
D	130	150	160	180	200	250	300	350	400
D1	345	390	410	455	500	615	685	780	870

Maße Regenhaube

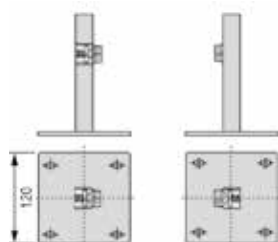
Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
D1	225	265	325		400		500	600	700	800	850	900	950	1000	1100	1200
H	110	130	150		180		200	250			300		350		400	

Maße Wand- und Deckenblende

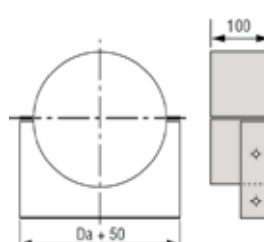
D	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
A x A	440	460	480	490	510	530	580	630	680	730	780	830	880	930	1030	1130



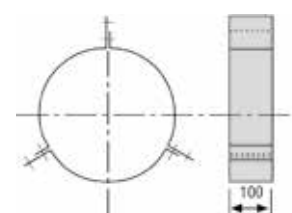
Wandanbindung
70 mm



Verstellbare Verlängerung für die Wandanbindung
bis 100, 200, 300, 400, 500 mm



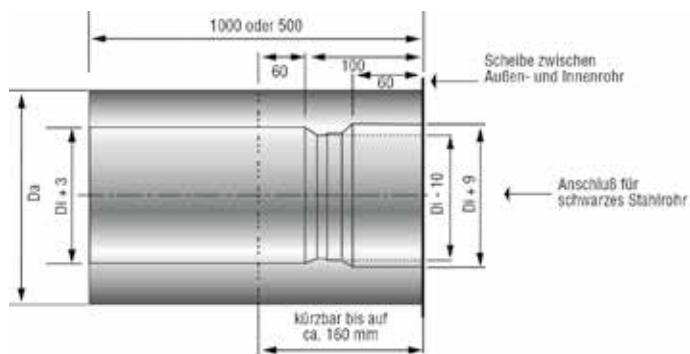
Wandanbindung statisch
70 / 200 mm



Seilabspannring



Kesselanschlubelement
und Übergangselement auf einwandig



Übergang einwandig auf doppelwandig
mit integriertem Wandfutter, kürzbar
Anschluß für Stahlrohr schwarz



Verbindungsschelle
125 mm, mit 3 Verschlüssen



Kaminkopfverlängerung inkl. Abdeckung mit
Überstand aus VA



Kamingruppe: Kaminkopfverlängerung in
farbiger (pulverbeschichteter) Ausführung
und Abgasleitung aus PP



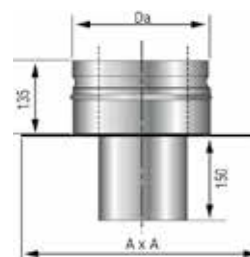
Kaminkopfverlängerung mit Verzug



Abgasleitung an der Fassade



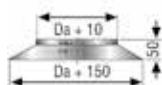
Kaminerhöhung



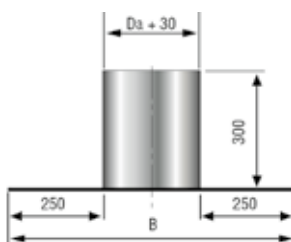
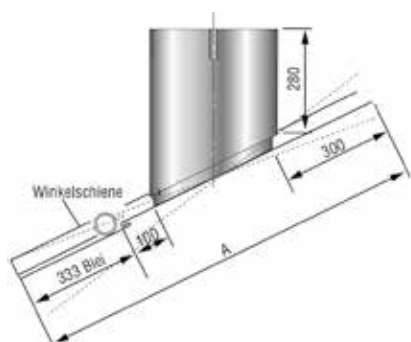
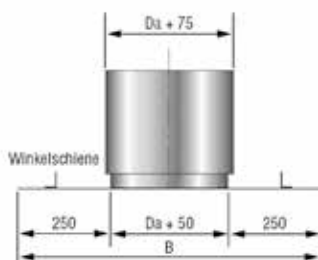
Grundplatte
Kaminerhöhung

Maße Grundplatte Kaminerhöhung,
andere Einschubmaße nach Kundenwunsch

Di	113	130	140	150	160	180	200	250	300	350
Da	180	200	210	220	230	250	270	320	370	420
A x A	340		360		380		400		550	



Regenkragen

Dachdurchführung
FlachdachDachdurchführung
inkl. Regenkragen
Platte aus Edelstahl oder Blei lieferbar

Schornsteingruppenmündung

Maße Flachdach

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	420	470	520	570	620	670	870
B	710	730	750	760	780	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1300	1400

Maße Dachdurchführung 1° – 20°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
B	730	750	770	780	800	820	870	920	970	1020	1076	1120	1170	1220	1320	1420
A	965	985	1005	1016	1036	1056	1107	1157	1208	1258	1309	1359	1410	1460	1561	1662
A Blei	1000							1050	1100	1150	1200	1250				

Maße Dachdurchführung 21° – 35°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
B	730	750	770	780	800	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1320	1420
A	989	1011	1033	1045	1067	1089	1145	1200	1256	1312	1367	1423	1478	1551	1662	1774
A Blei	1000							1050	1100	1150	1200	1250	1300			

Maße Dachdurchführung 36° – 48°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
B	730	750	770	780	800	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1320	1420
A	1033	1059	1085	1099	1125	1151	1216	1281	1347	1412	1477	1542	1608	1673	1803	1934
A Blei	1000						1050	1150	1200	1250	1300	1400	1450			

Maße Dachdurchführung 49° – 54°

Di	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Da	180	200	220	230	250	270	320	370	420	470	520	570	620	670	770	870
B	730	750	770	780	800	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1320	1420
A	1091	1122	1153	1169	1200	1231	1309	1386	1464	1542	1620	1698	1775	1853	2009	2164
A Blei	1000						1050	1150	1225	1300	1375	1450	1550	1650		

Unsere Produktgruppen im Überblick

THERMO – KOF	Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlagen in Elementbauweise mit anwendungsgerechten Schornsteinkopfverlängerungen in allen gewünschten Ausführungen. Durchmesser 113 bis 400 mm. CE 0036 CPD 9175 001 EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50060 G50 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50060 G50 Leistungserklärung 001 DoP 9175 2013
STAR DUO – KOF	Die doppelwandige, wärmegeämmte Abgasanlage aus Edelstahl für Feuerstätten im Überdruck Betrieb von 80 bis 400 mm. CE 0036 CPD 9175 002 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50060 000 EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50060 020 Leistungserklärung 002 DoP 9175 2013
EDEL- KOF FU rund und oval	Einwandige Abgasanlage für die Schornsteinsanierung. Durchmesser 113 bis 400 mm. Wandstärken: 0,6 / 1,0 mm. CE 0036 CPD 9175 005 EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50060 G EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50060 G Leistungserklärung 003 DoP 9175 2013
STAR – KOF	Einwandige Abgasanlage aus Edelstahl für Feuerstätten im Überdruck Betrieb von 80 bis 400 mm. CE 0036 CPD 9175 004 EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50060 O Leistungserklärung 004 DoP 9175 2013
STAR – KOF konzentrisch	Konzentrische Abgasleitung aus Edelstahl für Feuerstätten im Überdruck Betrieb Durchmesser 60/100, 80/125, 110/150, 150/200 mm. EN 1856-1 und 2 T200 H1 W V2 L50060 O Leistungserklärung 004.1 DoP 9175 006 2016-06-30

www.kof-abgastechnik.de



EDEL – KOF – VL	Einwandige Abgasrohre für die Verbindungsleitung. Durchmesser 113 bis 400 mm. Wandstärken: 0,6 / 1,0 mm. CE 0036 CPD 9175 005 EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50060 G400 M EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50060 G400 M Leistungserklärung 005 DoP 9175 2013
THERMO-KOF-VL	Doppelwandige Abgasrohe für die Verbindungsleitung Durchmesser 80 bis 400mm Wandstärke 0,6 mm EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50060 G80 M Leistungserklärung 005.1 DoP 9175 2018-05-02
STAR PP KOF konzentrisch	Konzentrische, starre LAS Abgasleitung. Hersteller Innenrohr: Skoberne. Durchmesser z. Zt. 60/100, 80/125, und 110/150mm. DIN EN 14471 T120 H1 O W2 O20 LIE UO Hersteller Außenrohr: KOF Abgastechnik GmbH Leistungserklärung 006 DoP 9175 2015-10-06
STAR PP KOF	Einwandige, starre PP-Systemabgasleitung. Hersteller: Skoberne. Durchmesser z.Zt. 60, 80 und 110 mm. DIN EN 14471 T120 H1 O W2 O20 LIE U
Leichtbauschacht L90 KOF	Leichtbauschacht L90 aus 45 mm starken Vermiculite-Wärmedämmplatten zur Errichtung eines Brandschutzschachtes (Schornstein) im Gebäude. Zulassungs-Nr.: DIBt Z-7.4-3490
Wäscheabwurfschacht	Wäscheabwurfschacht für Wohngebäude Durchmesser 250 mm bis 500
AIR-KOF	Zuluft- und Abluftleitungen, Zuluft- und Ablufttürme aus langlebigem Edelstahl. AIR-TWISTER: Windbetriebene Ventilatoren zur Zugunterstützung von Lüftungs- und Abgasanlagen. Einsatzgebiet als T200 und T400. Prüfzeichen: P-BAY 09-0044 2008-2013.