

EDEL VL



*für den Feuerstättenanschluss
an den Schornstein*

VERBINDUNG

Leicht anpassbar an unterschiedliche Leistungsanforderungen

Für die problemlose und praxisgerechte Verbindung von Feuerstätten zum Schornstein finden sie hier alle notwendigen Systembauteile und Spezialbauteile aus Edelstahl in einwandiger Ausführung. Edelstahl mit seiner spiegelglatten Oberfläche verhindert Ablagerungen und erwärmt sich blitzschnell, so dass keine Kondensatbildung auftreten kann.

Und: dieser Werkstoff schützt optimal vor Korrosion.

Die fein abgestuften Innendurchmesser von 80 bis 400 mm ermöglichen die bedarfsgerechte Abstimmung der Abgasanlage auf den Wärmeerzeuger. Mit nur wenigen Bauteilen kann eine komplette Verbindungsleitung hergestellt werden, die nach der Montage sofort betriebsbereit ist.

Schnelle und wirtschaftliche Montage

Die Verbindungsleitung kann problemlos erweitert oder geändert werden. Auch eine Demontage und Wiederaufbau bei evtl. Umbauarbeiten ist durch die Elementbauweise möglich. Um dem Heizungsbauer den Aufbau der Verbindungsleitung zu erleichtern, können alle Systembauteile auch in der bedarfsgerechten und kostengünstigen KOF-SYSTEM-BOX geliefert werden.

In dieser Box finden Sie –handlich verpackt– alle notwendigen Systembauteile:

3 Längenelemente á 250 mm, 4 Längenelemente á 500 mm, 3 Längenelemente á 500 mm mit Doppelmuffe, 2 Längenelemente á 1000 mm, 3 Längenelemente á 1000 mm mit Doppelmuffe, 2 Längenausgleichselemente vom Muffenrohr, 7 Winkелеlemente 0°–90° mit Revisionsöffnung, 1 Edelstahltrennscheibe, 3 Keramikbandagen und eine ausführliche Montageanleitung.

Die Längenelemente mit den Doppelmuffen können ganz nach Wunsch vor Ort auf Paßlänge geschnitten werden und der Rest kann als Längenelement wieder verwendet werden. Ohne Materialverlust. So montieren Sie schneller und wirtschaftlicher. Passende Systembauteile zur Querschnittsverminderung und Sanierung finden Sie in unserem Prospekt EDEL-KOF.

Beachtung der baurechtlichen Vorschriften

Vor Baubeginn oder vor Beginn der Sanierungsmaßnahmen empfehlen wir dringend die geplante Maßnahme mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegermeister zu besprechen. Dieser berät Sie bei der Abstimmung von Heizkessel, Brenner, Abgasleitung und Schornstein.

Material- und Produktvorteile

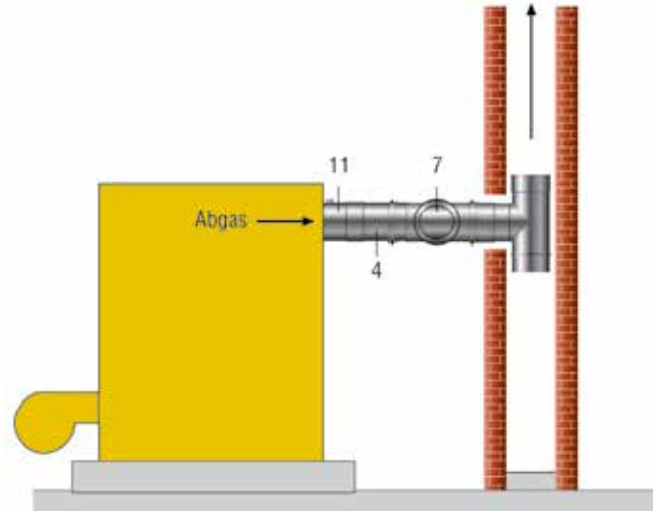
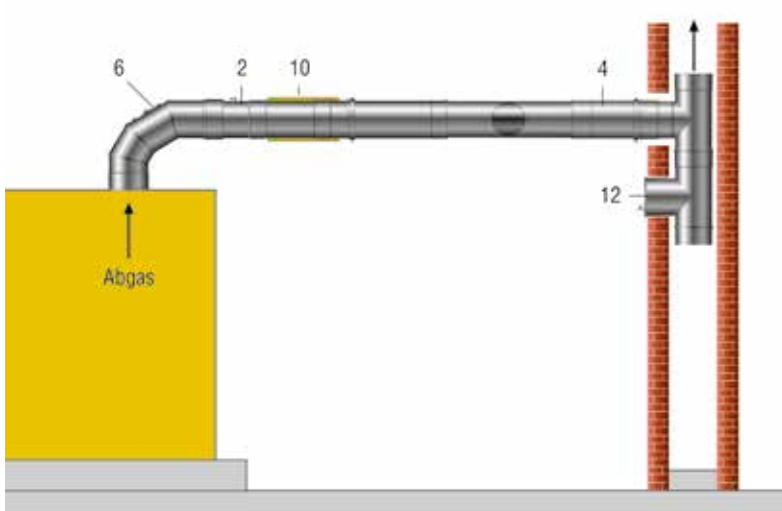
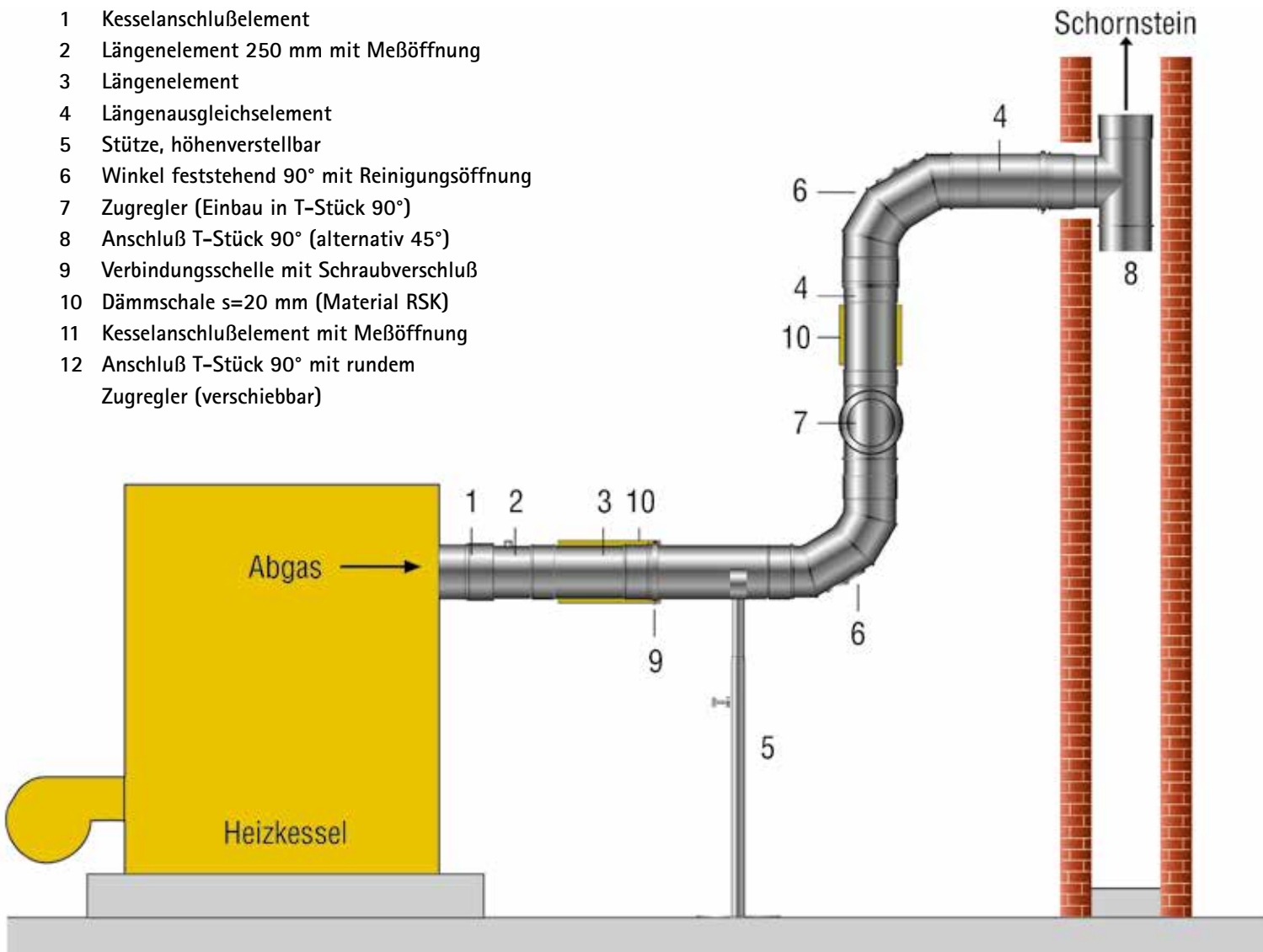
- Problemlose und schnelle Montage mit Änderungsmöglichkeiten an der Baustelle
- Die KOF Verbindungstechnik spart Zeit und Geld. Leichte Erweiterungsmöglichkeiten
- Sofortiger, kompletter Lieferumfang mit allem Zubehör und detaillierter Montageanleitung in der KOF-SYSTEM-BOX
- Schnelle Aufheizung der Rauchgasführung – Sofortige und hohe Zugbereitschaft
- Schnelles Durchfahren des Wasserdampftaupunktes garantiert keine Durchfeuchtungs- oder Versottungsgefahr
- Die Auskühlungsverluste des Wärmeerzeugers werden bei Brennerstillstand auf ein Minimum reduziert
- Plasmaschweißtechnik für hohe Lebensdauer, auch unter extremen Bedingungen, Edelstahl, hochglänzend

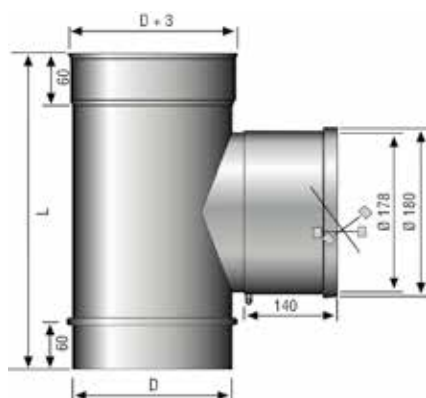
Technische Details

- 5 Jahre Garantie gem. AGB
- Edelstahl der Werkstoffnummern 1.4404 und 1.4571 und 1.4539
- Ausführung in den Wandstärken 0,6/1,0 mm
- Durchmesser von 113 bis 400 mm
- Größere Durchmesser oder Sonderanfertigungen auf Anfrage

Typische Aufbaufolgen

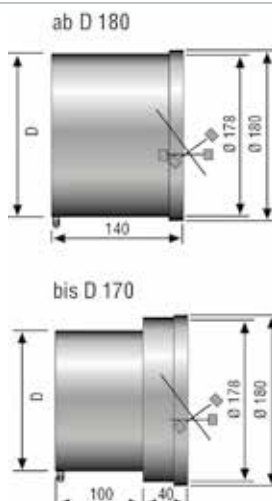
- 1 Kesselanschlubelement
- 2 Längenelement 250 mm mit Meßöffnung
- 3 Längenelement
- 4 Längenausgleichselement
- 5 Stütze, höhenverstellbar
- 6 Winkel feststehend 90° mit Reinigungsöffnung
- 7 Zugregler (Einbau in T-Stück 90°)
- 8 Anschluß T-Stück 90° (alternativ 45°)
- 9 Verbindungsschelle mit Schraubverschluß
- 10 Dämmschale s=20 mm (Material RSK)
- 11 Kesselanschlubelement mit Meßöffnung
- 12 Anschluß T-Stück 90° mit rundem Zugregler (verschiebbar)





Rauchrohranschluss T-Stück 90°
mit rundem Zugregler (verschiebbar)

Optimal wird dieses Element unterhalb des T-Stückes eingebaut.



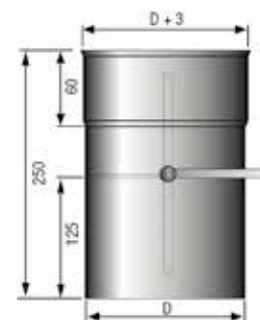
Zugregler
Ø 110–200 mm, zum nachträglichen Einbau

Maße T-Stück 90°

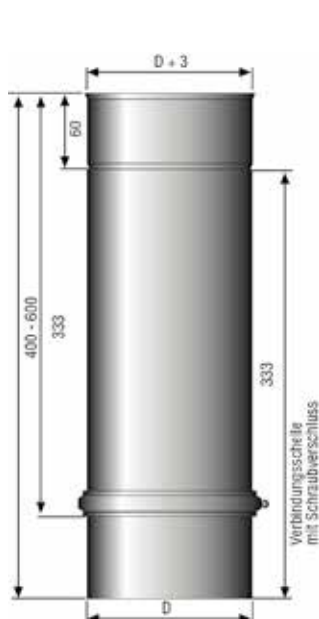
D	113	120	130	140	150	160	170	180	200
L		310			333		350		360



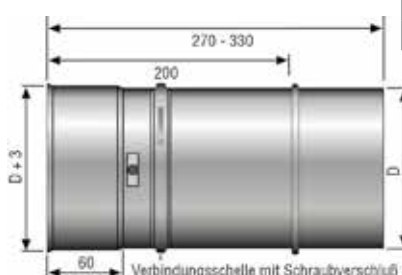
Längenelement



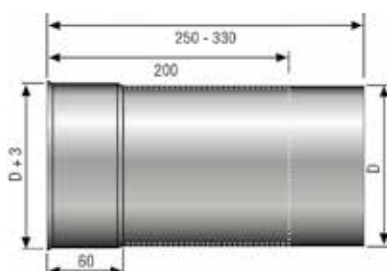
Längenelement
mit Drosselklappe



Längenausgleichselement
400–600 mm

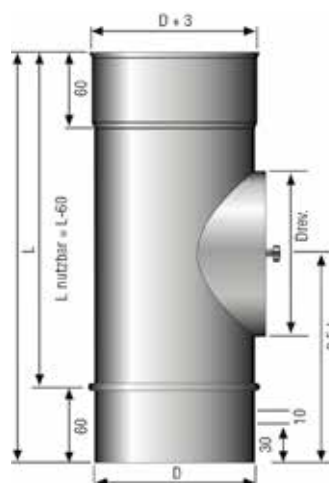


Längenausgleichselement
270–330 mm, mit Meßöffnung

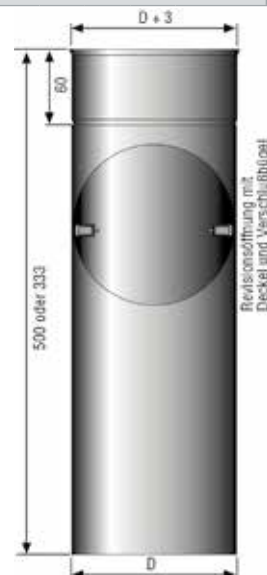


Längenausgleichselement
250–330 mm

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L									250, 500, 1000					



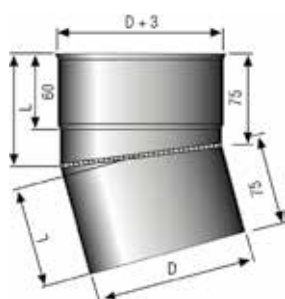
Reinigungselement



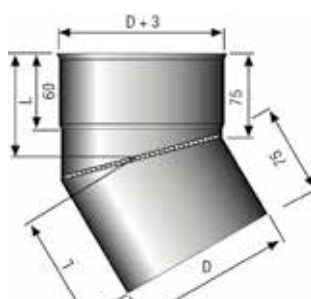
Längenelement
mit Revisionsöffnung

Maße Reinigungselement

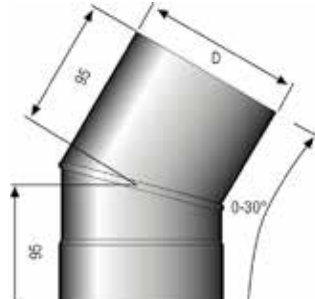
D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L		310					333				370		410	
Drev.	113	120	130				140				180		240	



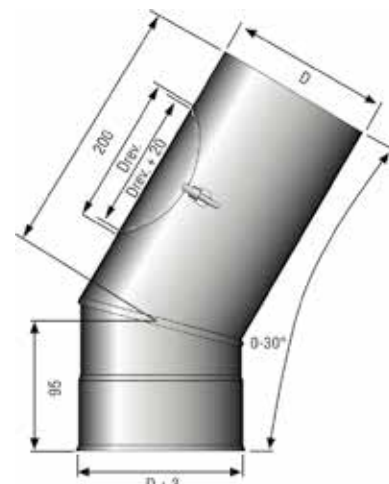
Winkelement 15°



Winkelement 30°



Winkelement 0–30°
verstellbar



Winkelement 0–30°
verstellbar mit Revisionsöffnung

Maße Winkel 15°

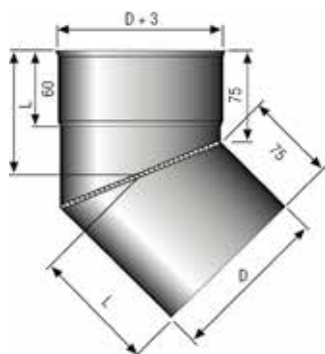
D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L	82	83	83,5	84	85	85,5	86	87	88	90	91,5	95	98	101

Lieferbare Durchmesser Winkel 0°–30°

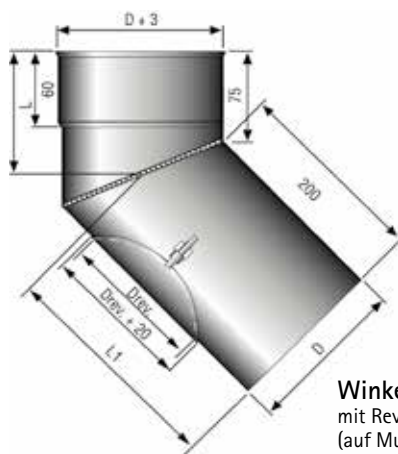
D	113	120	130	140	150
---	-----	-----	-----	-----	-----

Maße Winkel 30°

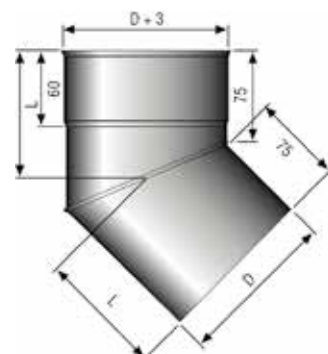
D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L	90	91	92	94	95	96	98	99	102	105	109	115	122	129



Winkelement 45°



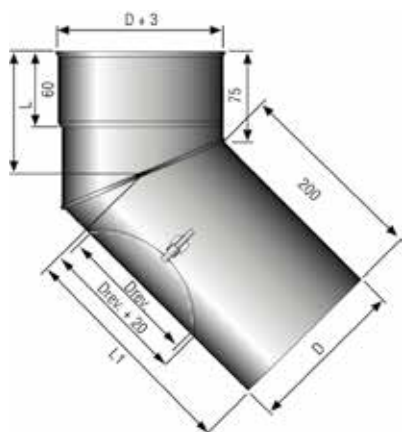
Winkelement 45°
mit Revisionsöffnung
(auf Muffenseite oder
Einsteckseite möglich)



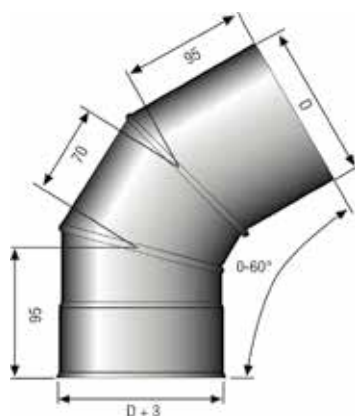
Winkelement 0° – 45°
verstellbar

Maße Winkelemente 45°, 0° – 45°

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L	90	100	102	104	106	109	111	113	117	122	127	138	148	158
L1	224	225	227	229	231	234	236	238	242	247	252	263	273	283
Drev.	113	120	130				140					180		240



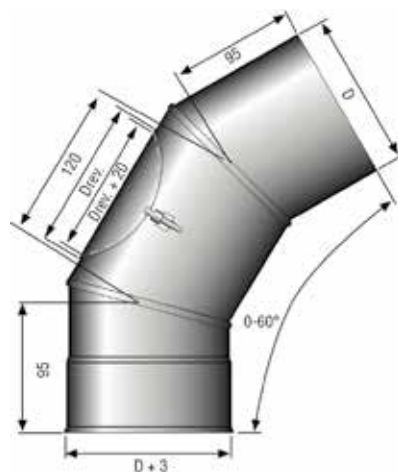
Winkelement 0° – 45°
verstellbar, mit Revisionsöffnung



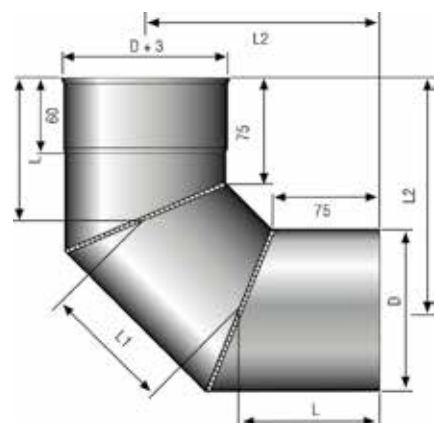
Winkelement 0° – 60°
verstellbar

Lieferbare Durchmesser

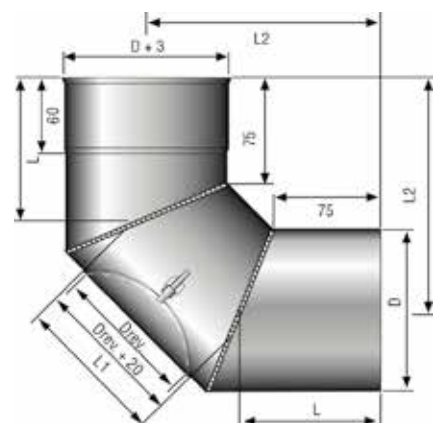
D	113	120	130	140	150
---	-----	-----	-----	-----	-----



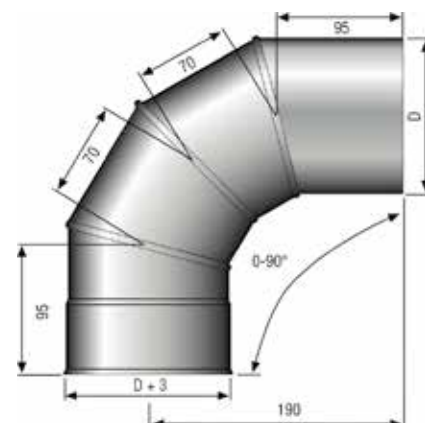
Winkelement 0° – 60°
verstellbar, mit Revisionsöffnung



Winkelement 90°



Winkelement 90°
mit Reinigungsöffnung



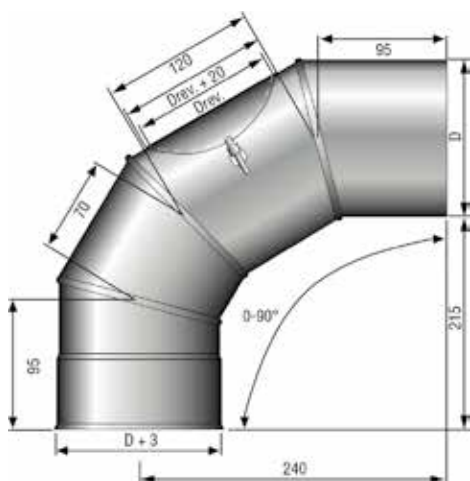
Winkelement 0° – 90°
verstellbar, ab Di 160 – 300 3-teilig,
Maße wie Winkel 90°

Maße Winkel 90°

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
L	99	100	102	104	106	109	111	113	117	122	127	138	148	158
L1	107	110	114	118	123	127	131	135	143	154	164	185	205	226
L2	174	178	183	188	193	198	203	208	218	230	243	268	293	318
Drev.	113	120	130				140					180		240

Lieferbare Durchmesser

D	113	120	130	140	150
---	-----	-----	-----	-----	-----

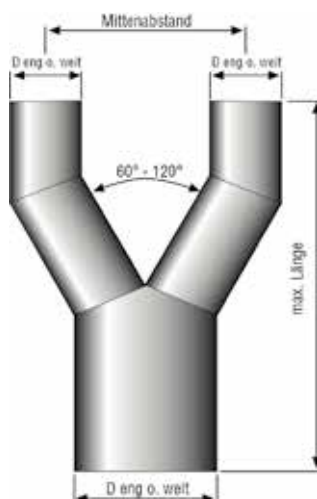


Winkelement 0° – 90°

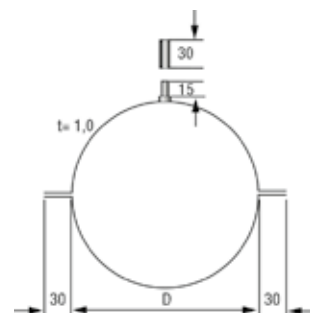
verstellbar, mit Revisionsöffnung
ab Di 160 – 300 3-teilig, Maße wie Winkel 90° mit fester Revisionsöffnung

Lieferbare Durchmesser

D	113	120	130	140	150
---	-----	-----	-----	-----	-----



Hosenstück

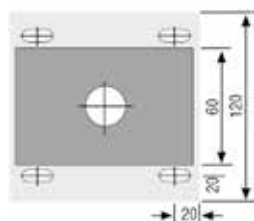
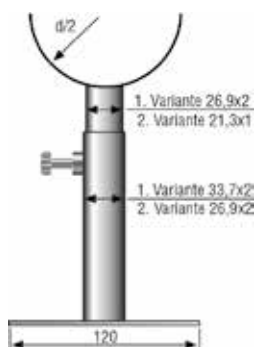


Befestigungsschelle

zum Abhängen für Verbindungsleitungen

Lieferbare Durchmesser Hosenstück, Befestigungsschelle und Stütze

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Stütze

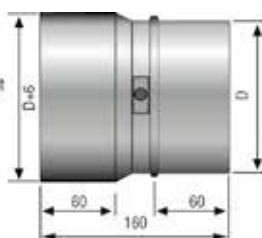
verstellbar für Verbindungsleitung

Maße Schalldämpfer

DN	L	Ls	d1	d2	Da	s	Gewicht
Normalausführung bis 15 dB							
130	520	400	131	127,4	250	0,8	6,0
150	520	400	151	147,4	250	0,8	6,0
180	520	400	181	177,4	300	0,8	7,0
200	520	400	201	197,4	300	0,8	7,0
250	720	600	251	248,5	440	1,0	22,0
300	920	800	301	298,5	440	1,0	30,0
Langmodell bis 25 dB							
130	920	800	131	127,4	250	0,8	12,0
150	920	800	151	147,4	250	0,8	12,0
180	920	800	181	177,4	300	0,8	14,0
200	920	800	201	197,4	300	0,8	14,0
250	920	800	251	248,5	440	1,0	28,0
300	920	800	301	298,5	440	1,0	38,0

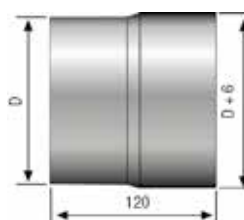
Das Langmodell (bis 25 dB) wird bei den Durchmessern 250 und 300 mm mit eingelegtem Kern geliefert.

Anschluß erfolgt auf dem Kesselstutzen



Kesselanschlusselement

mit Meßöffnung, Kesselanschluss auch exzentrisch möglich



Kesselanschlusselement

Kesselanschluss auch exzentrisch möglich



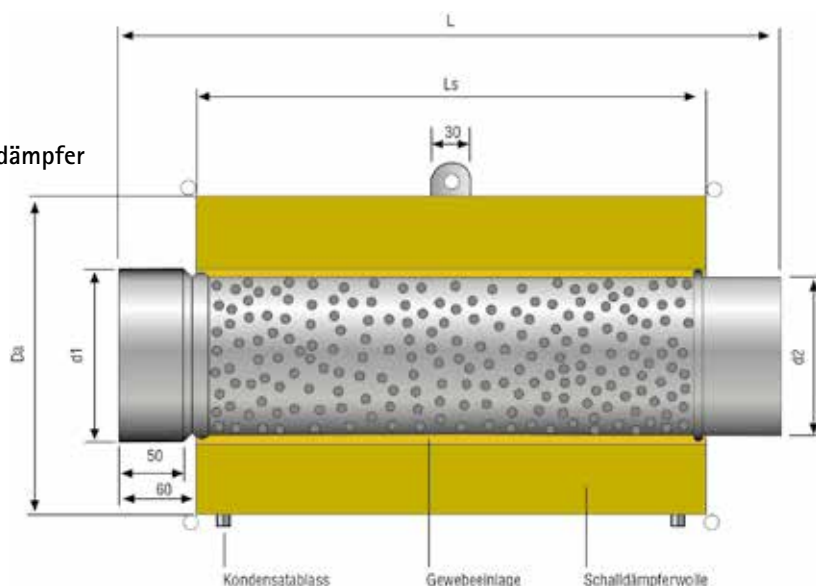
Längenelement

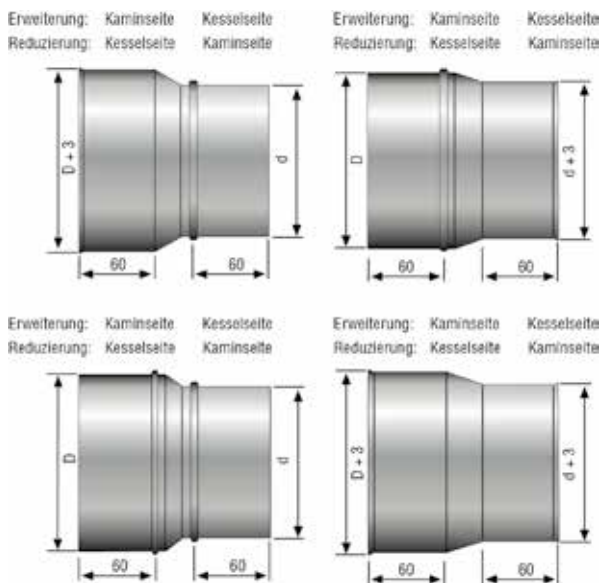
mit Meßöffnung

WICHTIG:

Bitte beachten Sie: am Kesselanschluss muss eine Keramikbinde die Berührungsflächen von Edelstahl und Massentahl trennen!

Abgasschalldämpfer

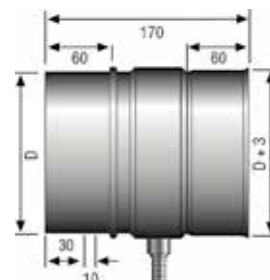
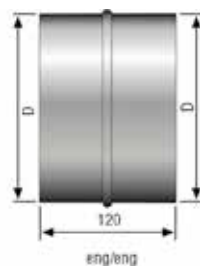
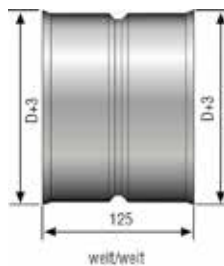
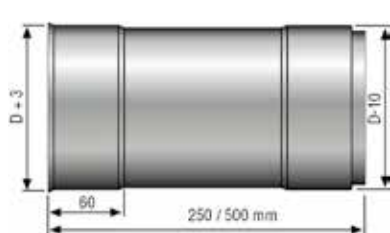




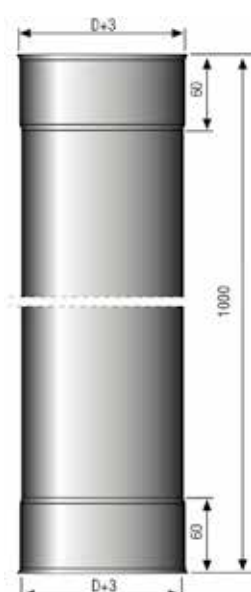
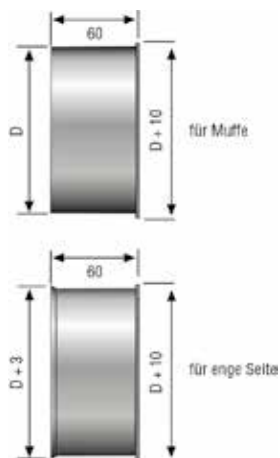
Reduzier-/Erweiterungselement
bis 20 mm

Maße Reduzier-/Erweiterungselemente

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
d	-	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400

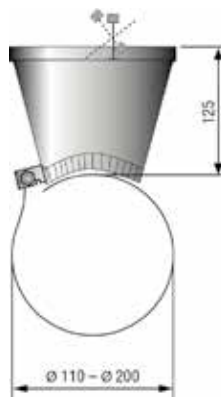


Wandfutter
verschiebbar



Längenelement 1000 mm
mit Doppelmuffe

Steckverbinder



Zugregler 110 - 200 mm
für Verbindungsleitungen

Längenelement 170 mm
mit Kondensatablauf



Dämmschale zum Überschieben,
Stärke 20 mm,
andere Stärke auf Kundenwunsch

Verschlussdeckel
Rohrkapsel, Endtopf

Lieferbare Durchmesser

D	113	120	130	140	150	160	170	180	200	225	250	300	350	400
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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.



Bei auftretenden Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater in Neuruppin und Neu-Ulm hilfreich zur Verfügung.
KOF Abgastechnik GmbH • Karl-Gustav-Strasse 3 • D-16816 Neuruppin • Telefon (0 33 91) 8 22 08-0 • Fax 8 22 08-40
Verkaufsbüro Süd • Postfach 1526 • D-89205 Neu-Ulm • Telefon (07 31) 9 85 79-0 • Fax 9 85 79-22 • Email: kof@kof-abgastechnik.de