

BESCHREIBUNG

Einwandige, dichtungslose Systemabgasanlage aus Edelstahl für alle Regelfeuerstätten und Verbrennungsmotoren (BHKW) mit konisch dichtender Verbindung

MATERIAL

1.4404 (316L) / 1.4571 (316Ti)

OBERFLÄCHE

Materialstärke 0,6 mm hochglanz / ab Ø 350 matt
Materialstärke 0,8 mm matt
Weitere auf Anfrage

WANDSTÄRKE

0,6 mm
Optional für alle Ø 1,0 mm matt

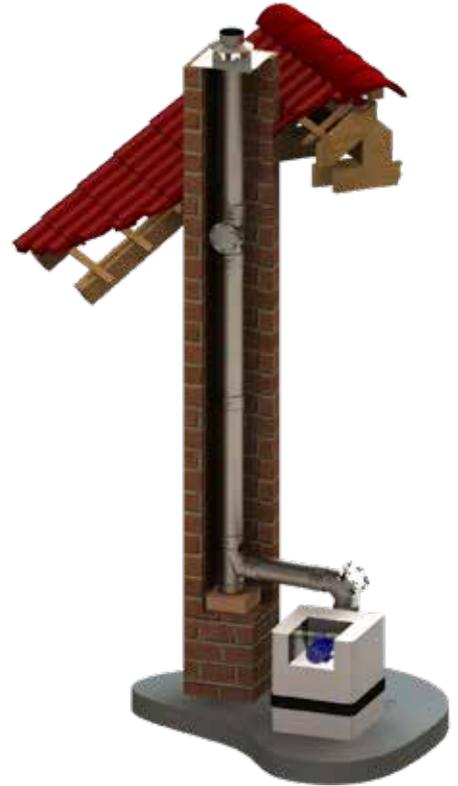
INNENDURCHMESSER

80 - 600 mm
Weitere auf Anfrage bis 1000 mm

VERBINDUNG

Konische Verbindungstechnik
Muffe/Sicke und Klemmband (optional)

Allroundpaste wird in entsprechender Menge beigegefügt



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Metallisch konische Dichtung
- ✓ Druckdicht bis 5000 Pa ohne Flansche und separate Dichtung
- ✓ Konisch kürzbare KLK-Längenelemente lieferbar
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Rußbrandbeständig oder feuchteunempfindlich

EINSATZBEREICHE

- ✓ Regelfeuerstätten für Öl, Gas, Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- ✓ Brennwertgeräte
- ✓ Lüftungssysteme
- ✓ Backöfen
- ✓ BHKW, Verbrennungsmotoren
- ✓ Notstromaggregate, Generatoren

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 004

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856 - 1

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx
T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T450 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx¹
T600 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx

¹ mit 25 mm Dämmung

xx = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig, siehe Leistungserklärung

VERBINDUNGSLEITUNG

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 042

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856 - 2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M
T400 - H1 - W - V2 - L50060 - G500M
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G300¹

¹ mit Strahlungsschutz

SCHORNSTEINFUß

Kondensatschale mit 1/2" Nippel



KL01BØ

Verschlusskappe für Kondensat-ablauf 1/2" (bis 200° C)



750ADK1/2"

Winkel 87° mit Stützfuß



*1 KL0606Ø

Winkel 87° mit Stützfuß mit Abgang für System EW-FU



*1 KL06276Ø

Auflageschiene l = 300 mm



FU422

Auflageschiene l = 500 mm



FU422B

Auflageschiene l = 700 mm



FU422C

REINIGUNGSELEMENT

Reinigungselement (bis 600 °C / N1)



KL0607Ø

Reinigungselement rund (bis 600 °C / N1)



KL0607RØ

Reinigungselement rund (bis 200 °C / P1)



KL0630Ø

Reinigungselement rund feuchte Betriebsweise (bis 250 °C / H1)



KL0630HTWØ

Reinigungselement rund trockene Betriebsweise (bis 600 °C / H1)



KL0630HTDØ

KAMINTÜRE

Edelstahlkamin-türe 210 x 140 mm mit Schiebestutzen 60 mm gerade, inkl. Kamintürenschlüssel



*2 FU0960

Edelstahlkamin-türe mit Lüftungsgitter 210 x 140 mm und Schiebestutzen 60 mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel



*2 FU5160

KAMINTÜRE

Edelstahlkamin-türe 300 x 150 mm mit Schiebestutzen 60 mm schräg inkl. Kamintürenschlüssel



*2 FU1060

Edelstahlkamin-türe 210 x 140 mm ohne Bohrungen, mit 4 seitlichen Laschen inkl. Kamintürenschlüssel



FU13

Edelstahlkamin-türe 210 x 140 mm mit 4 Bohrungen und 2 seitlichen Laschen inkl. Kamintürenschlüssel



FU13B

Edelstahlkamin-türe 300 x 200 mm mit Schiebestutzen 60 mm schräg inkl. Kamintürenschlüssel



*2 FU116060

T-ANSCHLUSS

T-Anschluss 87° (handgeschweißt)



KL0608Ø

T-Anschluss 87° mit Abgang für System EW-FU (handgeschweißt)



KL06117Ø

T-Anschluss 45° (handgeschweißt)



KL0623Ø

T-ANSCHLUSS

T-Anschluss 45° mit Abgang für System EW-FU (handgeschweißt)



KL06118Ø

STEIGLEITUNG

Längenelement 1000 mm



KL0602Ø

Längenelement 500 mm



KL0603Ø

Längenelement 330 mm



KL06222Ø

Längenelement 250 mm



KL0604Ø

Längenelement 200 mm



KL06223Ø

Längenelement 150 mm



KL06224Ø

- *1 Mit Längenelementen nach unten flexibel verlängerbar.
- Verlängerung des Schiebestützens *2 € / cm
- Bei der Montage muss immer die mitgelieferte KL Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: KL06222130). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

STEIGLEITUNG						WINKEL
--------------	--	--	--	--	--	--------

Längenelement 250 mm konisch kürzbar	Längenelement 500 mm konisch kürzbar	Längenelement 980 mm konisch kürzbar	Längenelement 1000 mm mit 2 Ablassschlaufen	Längenelement 1000 mm mit Montageschelle	Montageschelle	Winkel 15° starr
						
KLK0604Ø	KLK0603Ø	KLK0602Ø	KLO605Ø	KLO670Ø	FU40Ø	KLO609Ø

WINKEL			SCHORNSTEINKOPF		KESSELANSCHLUSS	
--------	--	--	-----------------	--	-----------------	--

Winkel 30° starr	Winkel 42° starr	Winkel 45° starr	Kopfabdeckung mit Wetterkragen	Kopfabdeckung mit Wetterkragen matt	Universalanschluss einsteckend, konisch	Kesselanschluss/ Steckverbinder einsteckend
						
KLO610Ø	KLO62231Ø	KLO611Ø	614-FU25Ø	FU25Ø	KLO6120Ø	KLO632Ø

KESSELANSCHLUSS	VERBINDUNGSLEITUNG					
-----------------	--------------------	--	--	--	--	--

Kesselanschluss/ Steckverbinder, übersteckend, konisch	Schiebeelement 320 - 460 mm mit Klemmband (bis 400 °C / N1)	Schiebeelement für Verbindungsleitung 320- 460 mm mit Dichtring und Klemmband (bis 200 °C)	Längenelement 200 mm mit Kondensatablauf für vertikalen Einbau und 1/2" Nippel	Kondensatfalle horizontal mit Kondensatopf für BHKW inkl. 1/2" Nippel	Fitting 1/2" mit 1/2" Innengewinde für ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302	Fitting 1/2" auf 1/2" für ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302
						
KLO6123Ø	KLO6114Ø	KLO6114DØ	KLO6110Ø	KLO6984Ø	750FITTINGÜ-22 1/2	750FITTINGV-22

VERBINDUNGSLEITUNG						
--------------------	--	--	--	--	--	--

Siphon gerade	Siphon rechts	Siphon links	Trompetensiphon mit 200 mm Sperrwasserhöhe	Siphon, Eingang vertikal oben, Ausgang horizontal gerade, mit Sperrwasserhöhe 600 mm	Messelement 200 mm (bis 200 °C / P1)	Messelement 200 mm (bis 600 °C / H1)
						
ZUAC2300	ZUAC2301	ZUAC2302	ZUAC2303	ZUTE1904	KLO6112Ø	KLO6112AØ

VERBINDUNGSLEITUNG

Wetterkragen/
Wandrosette

Wetterkragen/
Wandrosette
matt

Montageband für
konisches System in
verstärkter
Ausführung

Deckenabhängung
mit Schall-
entkopplung für
Gewindestange

Klemmband
für konisches
System

Winkel 87° starr

Winkel 90° starr



KL72Ø



FU72Ø



KL1751Ø



VL16VØ



KL45Ø



KL0612Ø



KL0613Ø

VERBINDUNGSLEITUNG

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung
(bis 600 °C / N1)

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
(bis 600 °C / N1)

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung und
Revisionsdichtung
(bis 200 °C / P1)

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung und
Revisionsdichtung
(bis 200 °C / P1)

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung
feuchte
Betriebsweise
(bis 250 °C / H1)

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung
trockene
Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
feuchte
Betriebsweise
(bis 250 °C / H1)



KL0614Ø



KL0615Ø



KL0614DØ



KL0615DØ



KL0623HTWØ



KL0623HTDØ



KL0624HTWØ

VERBINDUNGSLEITUNG

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
trockene
Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung feuchte
Betriebsweise (bis 250
°C / H1) Aus-führung
horizontal Abzweig
rechts

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1) Aus-
führung horizontal
Abzweig rechts

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung feuchte
Betriebsweise (bis 250
°C / H1) Aus-führung
horizontal Abzweig
links

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1) Aus-
führung horizontal
Abzweig links

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung
Reinigungsstutzen am
verlängerten Außen-
segment feuchte
Betriebsweise (bis 250
°C / H1)

Winkel 90° mit Revi-
sionsöffnung Reinigungs-
stutzen am verlänger-
ten Außen-segment
trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)



KL0624HTDØ



KL061332HTWØ



KL061332HTDØ



KL061333HTWØ



KL061333HTDØ



KL061318HTWØ



KL061318HTDØ

VERBINDUNGSLEITUNG

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung
Reinigungsstutzen am
verlängerten Außen-
segment feuchte
Betriebsweise
(bis 250 °C / H1)

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung Reinigungs-
stutzen am verlänger-
ten Außen-segment
trockene Betriebsweise
(bis 600 °C / H1)

Verschlusskappe für
Kondensat-ablauf
1/2" (bis 200° C)

1/2" Muffe (lose)

Grundplatte für
Zwischenstütze als
Festpunkt

Kompensator EW-
KL

Körperschallab-
sorber an BHKW
oder Wärmeerzeu-
ger, für Ø 60 mm
(bis 200 °C)



KL061317HTWØ



KL061317HTDØ



750ADK1/2"



FU126



KL06907Ø



KL06511Ø



DCS-CV50

- Bei der Montage muss immer die mitgelieferte KL Paste (Allroundpaste) aufgetragen werden.
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: KL06222130). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

ZUBEHÖR

Körperschallabsorber an BHKW oder Wärmeerzeuger, für Ø 80 mm



DCS-CV70



750ALLR-DOSE



TLDE104Ø-Ø

ÜBERGANG

Exzentrische Erweiterung

Erweiterung



ÜBERGANG

Reduzierung



ZU- UND ABLUFTSYSTEM EW-KL

Grundplatte mit Kondensatablauf unten

Grundplatte mit Kondensatablauf seitlich

Winkel 90° mit Schrägschnitt 45° mit Vogelschutzgitter

Winkel 135° mit Schrägschnitt 45° mit Vogelschutzgitter

Deflektorhaube (bis 250° C sowie max. 15 m/s Abgasgeschwindigkeit)

Deflektorhaube mit Ablauf (bis 600°C sowie max. 35 m/s Abgasgeschwindigkeit)

Verschlusskappe für Kondensatablauf 1/2" (bis 200° C)



KL061018Ø



KL061019Ø



KL061020Ø



KL061021Ø



KL061023Ø



KL061023HTØ



750ADK1/2"