System
EW-KL

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

MATERIAL
1.4404 (316L) / 1.4571 (316Ti)
Auf Anfrage auch als EW-KL-SILVER erhältlich

OBERFLÄCHE
Materialstärke 0,6 mm hochglanz / ab Ø 350 mm 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)

BESTELLCODE
Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus:
Artikelcode + Ø (Bsp: KL06222130).
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.



Allroundpaste wird in entsprechender Menge beigefügt 



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 und 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 - Gxx[1]
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
Ohne Strahlungsschutz
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M
T400 - H1 - W - V2 - L50060 - G500M
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M

Abstände mit Strahlungsschutz nach DIN 18160-1/EN15287
bis DN130 = G200, DN140 = G210, DN150 = G225, DN160 = G240, DN180 = G270, >DN200 = G300

- *1 Mit Längenelementen nach unten flexibel verlängerbar
- *2 Verlängerung des Schiebestutzens gegen Aufpreis pro cm

Kondensatschale mit 1/2“ Nippel



KL01BØ

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



750ADK1/2

Winkel 87° mit Stützfuß



KL0606Ø

Winkel 87° mit Stützfuß und Abgang für System EW-FU *1



KL06276Ø

Auflageschiene l=350mm *1



FU422

Auflageschiene l=500mm



FU422B

Auflageschiene l=700mm



FU422C

Revisionselement (bis 600°C/N1)



KL0607Ø

Revisionselement rund (bis 600°C/N1)



KL0607RØ

Revisionselement rund (bis 200°C/P1)



KL0630Ø

Revisionselement rund, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



KL0630HTWØ

Revisionselement rund, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



KL0630HTDØ

Edelstahlkamintüre 210x140mm mit Schiebestutzen 60mm gerade, inkl. Kamintürenschlüssel, passend für FU0607K



FU0960

Edelstahlkamintüre mit Lüftungsgitter 210x140mm und Schiebestutzen 60mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel *2



FU5160

Edelstahlkamintüre 300x150mm mit Schiebestutzen 60mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel *2



FU1060

Edelstahlkamintüre 210x140mm, ohne Bohrungen, mit 4 seitlichen Laschen, inkl. Kamintürenschlüssel



FU13

Edelstahlkamintüre 210x140mm mit 4 Bohrungen und 2 seitlichen Laschen, inkl. Kamintürenschlüssel



FU13B

Edelstahlkamintüre 300x200mm mit Schiebestutzen 60mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel *2



FU116060

T-Anschluss 45°, WIG-geschweißt



KL0623Ø

T-Anschluss 87°, WIG-geschweißt



KL0608Ø

T-Anschluss 45° mit Abgang für System EW-FU, WIG-geschweißt



KL06118Ø

T-Anschluss 87° mit Abgang für System EW-FU, WIG-geschweißt



KL06117Ø

Längenelement 1000mm



KL0602Ø

Längenelement 500mm



KL0603Ø

Längenelement 330mm



KL06222Ø

Längenelement 250mm



KL0604Ø

Längenelement 200mm



KL06223Ø

Längenelement 150mm



KL06224Ø

Längenelement 980mm konisch kürzbar



KLK0602Ø

Längenelement 500mm konisch kürzbar



KLK0603Ø

Längenelement 250mm konisch kürzbar



KLK0604Ø

Längenelement 1000mm mit 2 Ablassschlaufen



KL0605Ø

Längenelement 1000mm mit Montageschelle



KL0670Ø

Montageschelle



FU40Ø

Winkel 3°



KL06908Ø

Winkel 15°



KL0609Ø

Winkel 30°



KL0610Ø

Winkel 42°



KL062231Ø

Winkel 45°



KL0611Ø

Kopfabdeckung mit Wetterkragen matt



FU25Ø

Universalanschluss, einsteckend konisch



KL06120Ø

Kesselanschluss/ Steckverbinder, einsteckend



KL0632Ø

Kesselanschluss/ Steckverbinder, übersteckend konisch



KL06123Ø

Schiebeelement 320-460mm mit Klemmband (bis 400°C/N1)



KL06114Ø

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460mm mit Dichtring und Klemmband (bis 200°C/H1)



KL06114DØ

Längenelement 200mm mit Kondensatablauf für vertikalen Einbau und 1/2“ Nippel



KL06110Ø

Kondensatfalle horizontal mit Kondensattopf für BHKW inkl. 1/2“ Nippel



KL06984Ø

Fitting 1/2“ mit 1/2“ Innengewinde für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGÜ-22 1/2

Steckmuffe Ø22mm für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGV-22

Siphon gerade P1/M1



ZUAC2300

Siphon rechts P1/M1



ZUAC2301

Siphon links P1/M1



ZUAC2302

Trompetensyphon mit 200mm Sperrwasserhöhe P1/M1



ZUAC2303

Siphon, Eingang vertikal oben, Ausgang horizontal gerade, mit Sperrwasserhöhe 600mm H1



ZUTE1904

Messelement 200mm (bis 200°C/P1)



KL06112Ø

Messelement 200mm (bis 600°C/H1)



KL06112AØ

Wetterkragen/ Wandrosette



KL72Ø

Montageband für konisches System in verstärkter Ausführung



KL1751Ø

Deckenabhängung für Gewindestange M8 mit Schalldämmeinlage, bis max. 23 kg



VL16VØ

Klemmband für konisches System



KL45Ø

Winkel 87°



KL0612Ø

Winkel 90°



KL0613Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 600°C/N1)



KL0614Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 600°C/N1)



KL0615Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung und Revisionsdichtung (bis 200°C/P1)



KL0614DØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung und Revisionsdichtung (bis 200°C/P1)



KL0615DØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



KL0623HTWØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



KL0623HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



KL0624HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



KL0624HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1), Ausführung horizontal Abzweig rechts



KL061332HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1), Ausführung horizontal Abzweig rechts



KL061332HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1), Ausführung horizontal Abzweig links



KL061333HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1), Ausführung horizontal Abzweig links



KL061333HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung am verlängerten Außensegment, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



KL061318HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung am verlängerten Außensegment, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



KL061318HTDØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung am verlängerten Außensegment, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



KL061317HTWØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung am verlängerten Außensegment, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



KL061317HTDØ

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



750ADK1/2

1/2“ Muffe (lose)



FU126

Grundplatte für Zwischenstütze als Festpunkt



KL06907Ø

Kompensator EW-KL



KL06511Ø

Körperschallabsorber an BHKW oder Wärmeerzeuger, für Ø 60mm (bis 200°C)



DCS-CV50

Körperschallabsorber an BHKW oder Wärmeerzeuger, für Ø 80mm (bis 200°C)



DCS-CV70

System EW-KL

Allroundpaste, 1 kg Dose



750ALLR-DOSE

Einschlaghilfe



TLDE104Ø

Flanschdichtungsband weiß (PTFE) für Jeremias-Flansch



750FLANSCHDJFØ

Flanschdichtung High-Temperatur (bis 1000°C) für Jeremias Revisionsflansch



750FLANSCHD.HT.Ø

Flanschdichtungsband weiß (PTFE) für Jeremias-Flansch, Rolle á 25m



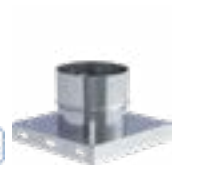
750FLANSCHDJF-R

Kraftanschlussmanschette geeignet bis 120°C



ZUAC2781Ø

Grundplatte mit Kondensatablauf unten



KL061018Ø

Exzentrische Erweiterung



KLEØØEX

Erweiterung



KLEØØ

Reduzierung



KLRØØ

System EW-KL
ERGÄNZUNGSTEILE ZU- UND ABLUFT

Winkel 90° mit Schrägschnitt 45° mit Vogelschutzgitter



KL061020Ø

Winkel 135° mit Schrägschnitt 45° mit Vogelschutzgitter



KL061021Ø

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



KL061023Ø

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



KL061023HTØ

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



750ADK1/2