



## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG / VERWENDUNG

CE-zertifiziertes, einwandiges, flexibles Abgassystem aus Edelstahl, Fabrikat Jeremias EW-LINE FLEX AL / EW-LINE FLEX FU. Die einlagigen oder doppelagigen flexiblen Innenrohre, werden in Kombination mit den starren Innenrohren der Jeremias Systemabgasanlagen EW-FU (Unterdruck) und EW-ALBI (Überdruck), in bestehende Schächte die den Brandschutz-Anforderungen entsprechen eingebaut.

Die Produktion wird durch ein unabhängiges Prüfinstitut fremdüberwacht, mittels Eigenüberwachung wird die Einhaltung gleich bleibender Güte gesichert.

Die starre Abgasanlage besteht aus 0,6 - 1,0 mm starkem Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4404), die flexible Abgasanlage besteht aus 0,08 mm (1-lagig) / 0,16 mm (2-lagig 2x0,08 mm) starkem Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4404). Verbindung der starren Elemente durch Steckmuffen. Die Längsnähte der Formteile werden unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert. Besonderer Vorteil: Der Schacht muss bei Verzügen nicht aufgebrochen werden, das flexible Edelstahlrohr lässt sich einfach einbauen.

## 2. ANWENDUNG

### EW-LINE FLEX FU

System für trockene Betriebsweise, Ableitung der Abgase im Unterdruck. Das System EW-LINE FLEX FU ist geeignet für den Anschluss von Regelfeuerstätten, deren Abgase durch Verbrennung von Gas, Heizöl EL oder Festbrennstoffen (naturbelassenes Holz, Koks, Kohle (ausgenommen Anthrazitkohle)) entstehen. Maximale Betriebstemperatur bis 600°C, im Ausbrennversuch bei einer Temperatur von 1000°C geprüft.

### EW-LINE FLEX AL

System für trockene oder feuchte Betriebsweise, Ableitung der Abgase im Überdruck bis 200 Pa. Das System EW-LINE FLEX AL ist geeignet für den Anschluss von Regelfeuerstätten, deren Abgase durch Verbrennung von Gas oder Heizöl EL entstehen. Maximale Betriebstemperatur bis 200°C.

## 3. ZULASSUNG

CE-Zertifikatsnummer 0036 CPR 9174 013

flexible einlagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (rußbrandbeständig/ 400°C/ UD)  
0.1 EN 1856-2 T400 - N1 - W - V2 - L50008 - G

flexible einlagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (rußbrandbeständig/ 600°C/ UD)  
0.2 EN 1856-2 T600 - N1 - W - V2 - L50008 - G

flexible einlagige Innenrohre EW-LINE FLEX AL mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 120°C/ ÜD)  
0.3 EN 1856-2 T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

flexible einlagige Innenrohre EW-LINE FLEX AL mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 200°C/ ÜD)  
0.4 EN 1856-2 T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

flexible einlagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (feuchteunempfindlich/ 200°C/ UD)  
0.5 EN 1856-2 T200 - N1 - W - V2 - L50008 - O

flexible doppelagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (rußbrandbeständig/ 400°C/ UD)  
0.6 EN 1856-2 T400 - N1 - W - V2 - L50008 - G

flexible doppelagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (rußbrandbeständig/ 600°C/ UD)  
0.7 EN 1856-2 T600 - N1 - W - V2 - L50008 - G

flexible doppelagige Innenrohre EW-LINE FLEX AL mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 120°C/ ÜD)  
0.8 EN 1856-2 T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

flexible doppelagige Innenrohre EW-LINE FLEX AL mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 200°C/ ÜD)  
0.9 EN 1856-2 T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

flexible doppelagige Innenrohre EW-LINE FLEX FU (feuchteunempfindlich/ 200°C/ UD)  
0.10 EN 1856-2 T200 - N1 - W - V2 - L50008 - O

starre Innenrohre EW-FU (rußbrandbeständig/ 400°C/ UD)  
0.11 EN 1856-2 T400 - N1 - W - V2 - L50060 - G

starre Innenrohre EW-FU (rußbrandbeständig/ 600°C/ UD)  
0.12 EN 1856-2 T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G

starre Innenrohre EW-ALBI mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 120°C/ ÜD)  
0.13 EN 1856-2 T120 - P1 - W - V2 - L50060 - O

starre Innenrohre EW-ALBI mit Silikondichtmasse (feuchteunempfindlich/ 200°C/ ÜD)  
0.14 EN 1856-2 T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O

starre Innenrohre EW-FU (feuchteunempfindlich/ 200°C/ UD)  
0.15 EN 1856-2 T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O

## 4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

flexible Innenrohre einlagig: 0,08 mm W.1.4404

flexible Innenrohre doppelagig: 0,16 mm (2x0,08 mm) W.1.4404

starre Innenrohre: 0,6 - 1,0 mm W.1.4404 / 1.4571



# Ausschreibungstext

## EW-LINE FLEX AL

---

### 5. DURCHMESSERBEREICH

flexible Innenrohre einlagig: Ø 80 - Ø 250 mm  
flexible Innenrohre doppelagig: Ø 80 - Ø 250 mm  
starre Innenrohre: Ø 80 mm - Ø 600 mm

### 6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere der DIN V 18160, sowie der geltenden LBauO, FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

### 7. ABSTIMMUNG

Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/ der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.



# System EW-LINE FLEX AL

## BESCHREIBUNG

Einwandige, flexible und druckdichte Abgasanlage aus Edelstahl für die Sanierung bestehender Hausschornsteine mit Versatz

## MATERIAL

1.4404 (316L)

1.4539 (904L) gegen 100% Aufpreis möglich

(nur zweilagig, Wandstärke 0,18 mm, keine DIBT-SILVER Zulassung)

## OBERFLÄCHE

Matt

## WANDSTÄRKE

0,6 mm (starre Innenrohre)

0,08 mm (Flex einlagig)

0,16 mm (Flex zweilagig)

Weitere auf Anfrage

## INNENDURCHMESSER

80 - 250 mm, weitere auf Anfrage bis 400 mm (flexible Rohre)

80 - 250 mm (starre Rohre System EW-AL-BI)

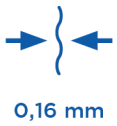
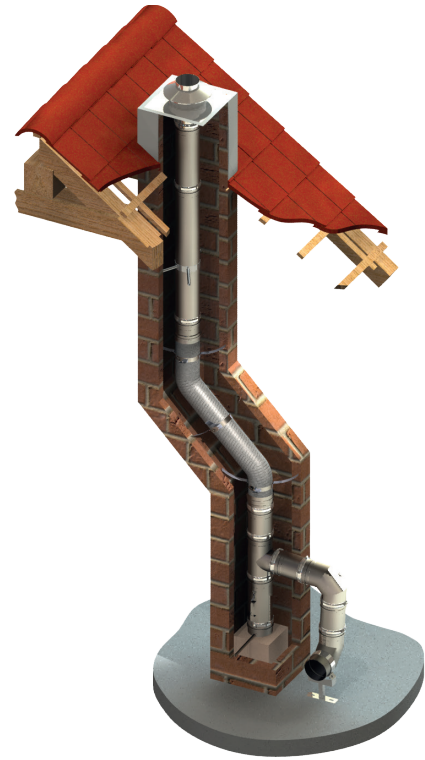
## VERBINDUNG

Steckverbindung Muffe/Sicke mit innenliegender Spezialdichtung sowie zugelassenem Dichtmittel für die Flexverbindung

## DICHTUNG

Die mitgelieferte Dichtung variiert durchmesserabhängig (EPDM bis 120°C oder Silikon bis 200°C). Alle möglichen Optionen können Sie der Tabelle auf der nächsten Seite entnehmen.

Die Preise der nicht in der Preisliste aufgeführten Varianten erhalten sie auf Anfrage.



## EIGENSCHAFTEN

- Druckdicht
- Einfacher Einbau ohne Aufbruch des Schachtes bei Verzügen
- Feuchteunempfindlich
- Innen glattwandig bei zweilagiger Ausführung
- Kombinierbarkeit mit Basisteilen des Systems EW-FU + Dichtringen sowie den Ergänzungsteilen EW-AL-BI

## EINSATZBEREICHE

- Regelfeuerstätten für Öl und Gas
- Brennwertgeräte

## CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 013

## CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856 - 2

FLEX einlagig mit Silikondichtmasse

T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

FLEX zweilagig (2x 0,08 = 0,16) mit Silikondichtmasse

T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

starre Innenrohre

mit EPDM-Dichtung

T120 - P1 - W - V2 - L50060 - O

mit Silikon-Dichtung

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O