

System EW - line flex-fu



Einsatzzweck/ Verwendung

Einwandige, flexible Systemabgasanlage aus Edelstahl für die Sanierung bestehender Hausschornsteine mit Versatz

Brennstoff

Öl, Gas und Festbrennstoffe

Einsatztemperatur

≤ 400 °C / ≤ 600 °C

Material

Standard: 1.4435 (316L) / 1.4436 (317L)
Aufpreis: 1.4539 (904L)

Wandstärke

0,6 mm (starre Innenrohre EW-fu)
0,12 mm (flex einlagig)
0,24 mm (flex doppelwandig)

Verbindung

Steckverbindung Muffe / Sicke mit Übergangsstücken für Flexverbindung

Zulässig für Überdruck

Nein

Rußbrandbeständig

Ja

Mittlere Rauigkeit

5,0 mm (WS 0,12 mm) (flex einlagig)
2,0 mm (WS 0,24 mm) (flex doppelwandig)



FD07



F01



FU15



FU07

Muster-Aufbau

- 1 Kopfabdeckung (FU25)
- 2 Längenelement (FU02)
- 3 Übergang flex-starr (FD07)
- 4 Flexrohr (F01)
- 5 Montageschelle (FU40)
- 6 Übergang starr-flex (FD08)
- 7 T-Anschluss 87° (FU15)
- 8 Reinigungselement (FU07)
- 9 Kondensatschale (FU01)
- 10 Unterstützung (VL11)
- 11 Reinigungswinkel (FU23)
- 12 Längenelement (FU04)



CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 9174 013

CE-Klassifizierungen nach DIN EN 1856 - 2

T400 - N1 - W - V2 - L99012 - O } flex ein- und doppel-
T600 - N1 - W - V2 - L99012 - G } lagige Innenrohre

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O } starre Innenrohre
T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G } ew-fu

Kombination

Aus den Basisteilen EW-fu in Kombination mit den Ergänzungsteilen flex entsteht das flexible Abgassystem im Unterdruck.

Einbau

Der Einbau hat fachmännisch entsprechend der Montageanleitung sowie den geltenden nationalen Einbauvorschriften zu erfolgen.
In Deutschland insbesondere der DIN V 18160-1, sowie der Landesbauordnungen und Feuerungsverordnungen der Länder.