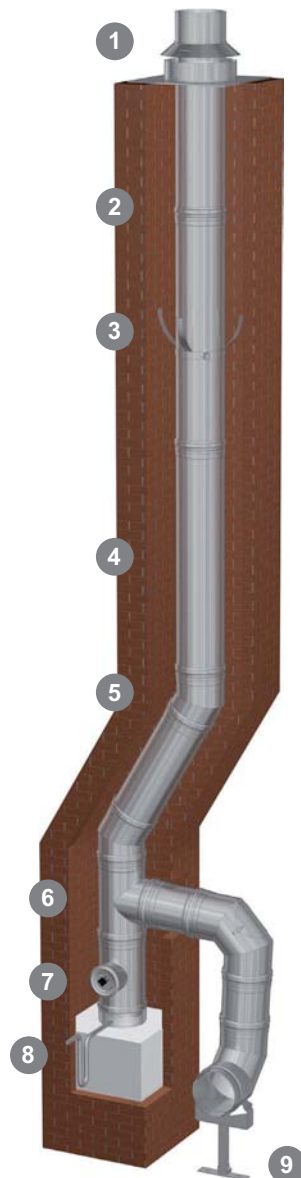


Einsatzzweck/ Verwendung	Einwandige, druckdichte Systemabgasleitung (Edelstahl) für Brennwertfeuerstätten
Brennstoff	Öl und Gas
Einsatztemperatur	≤ 200°C
Material	Standard: 1.4571 (316Ti) / 1.4404 (316L)
Wandstärke	0,6 - 1,0 mm
Schweißnaht	WIG durchgehend / Laser
Isolierung	optional möglich durch Dämmschalen
Verbindung al-b	Steckverbindung Muffe / Sicke mit außenliegender Spezialdichtung und Klemmband
Verbindung al-bi	Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender Spezialdichtung und außenliegendem Klemmband (in der Horizontalen erforderlich)
Zulässig für Überdruck	≤ 200 Pa
Mittlere Rauigkeit	1,0 mm



Muster-Aufbau

- 1 Kopfabdeckung mit Wetterkragen (FU25)
- 2 Dichtring/ Klemmband (ALBI26 / FU45)
- 3 Montageschelle (FU40)
- 4 Längenelement (FU02)
- 5 Winkel 15°/30° (FU17 / FU18)
- 6 T-Anschluss 87° (FU15)
- 7 Reinigungselement rund Überdruck (ALBI30)
- 8 Siphon (FU46)
- 9 Unterstützung (VL11)



CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 9174 016 (al-b)
0036 CPD 9174 012 (al-bi)

CE-Klassifizierungen nach DIN EN 1856 - 1

ew-alb (Dichtung außen)
ew-alb (Dichtung innen)
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00

Kombination

Mit den Ergänzungsteilen albi / alb lassen sich in Kombination mit den Basisteilen EW-fu und den jeweiligen Dichtringen, die überdruckdichten Systeme EW - albi oder EW - alb erstellen.

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.