

Einsatzzweck/ Verwendung

Doppelwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, in trockener oder feuchter Betriebsweise

Brennstoff

Öl, Gas und Festbrennstoff

Einsatztemperatur

≤ 400°C / ≤ 600°C

Material

innen: L99
außen: 1.4301 (AISI 304)

Wandstärke

innen: 0,5 mm
außen: 0,5 mm

Schweißnaht

WIG durchgehend / Laser

Isolierung

Mineralische Isolierung mit 25 mm Wandstärke, Rohdichte 120 kg/m³

Verbindung

Steckverbindung Muffe / Sicke mit Klemmband

Zulässig für Überdruck

Nein

Rußbrandbeständig

Ja

Freistehendes Ende

ab letztem Wandhalter: 3m (Ø130-300mm)
2,5m (Ø350-400mm), 1,5m (Ø450-500mm)

Mittlere Rauigkeit

1,0 mm

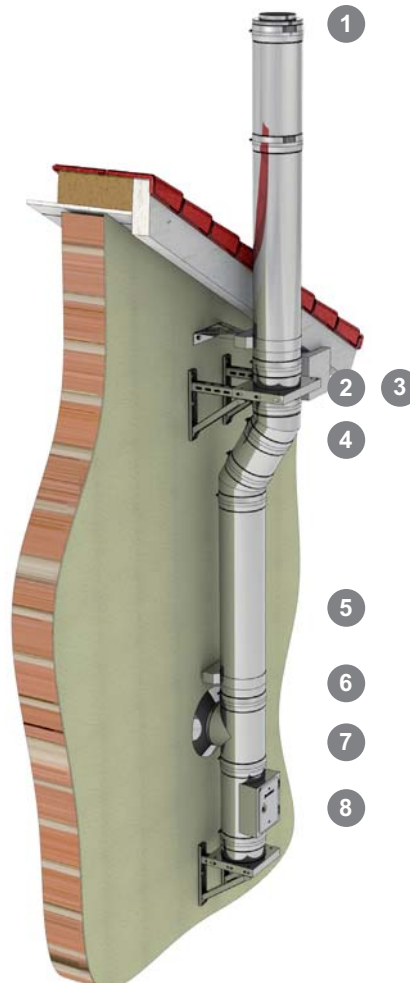
Wärmedurchlass- widerstand

> 0,26 m² K/W



Muster-Aufbau

- 1 Mündungsabschluss (DWETN32)
- 2 Grundplatte für Zwischenstütze
- 3 Konsolblech
- 4 Winkel 30° (DWETN17)
- 5 Längenelement (DWETN13)
- 6 Wand- und Deckenabstandshalter (DWECO21)
- 7 T-Anschluss 90° (DWETN11)
- 8 Reinigungselement (DWETN10)



CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 9174 015

CE-Klassifizierung nach DIN EN 1856-1

T400 - N1 - W - V2 - L99050 - Oxx

T600 - N1 - W - V2 - L99050 - Oxx

T600 - N1 - D - V2 - L99050 - Gxx

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

Der „Preiswerte“

Durch geringeren Materialeinsatz und vereinfachte Fertigung der Bauteile entsteht die preiswerte Alternative zum doppelwandigen System DW-fu. (Unterdruckbetrieb)

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.