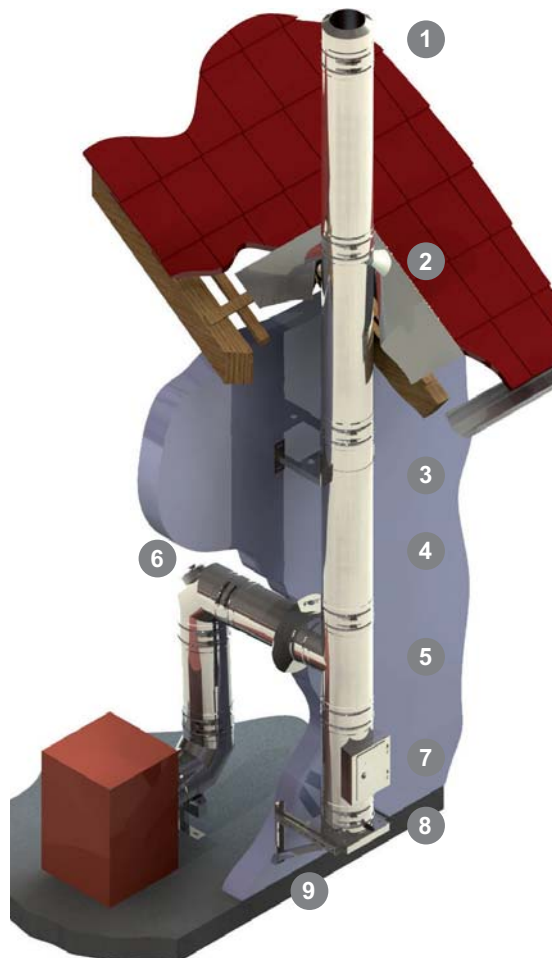


|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Einsatzzweck/<br/>Verwendung</b>   | Doppelwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, in trockener oder feuchter Betriebsweise. |
| <b>Brennstoff</b>                     | Öl, Gas und Festbrennstoff   |
| <b>Einsatztemperatur</b>              | ≤ 400°C / ≤ 600°C  |
| <b>Material</b>                       | innen: 1.4571 (316Ti) / 1.4404 (316L)<br>außen: 1.4301 (304)   |
| <b>Wandstärke</b>                     | innen: 0,6 - 1,0 mm<br>außen: 0,6 - 1,0 mm   |
| <b>Schweißnaht</b>                    | WIG durchgehend / Laser  |
| <b>Isolierung</b>                     | Mineralische Isolierung mit 32,5 oder 50 mm Wandstärke, Rohdichte 120 kg/m³  |
| <b>Verbindung</b>                     | Steckverbindung Muffe / Sicke mit Klemmband  |
| <b>Zulässig für Überdruck</b>         | Nein   |
| <b>Rußbrandbeständig</b>              | Ja   |
| <b>Freistehendes Ende</b>             | 3 m ab letztem Wandhalter bis Ø 600<br>1,5 m ab letztem Wandhalter > Ø 600 - 1000  |
| <b>Mittlere Rauigkeit</b>             | 1,0 mm   |
| <b>Wärmedurchlass-<br/>widerstand</b> | 0,501 m² K/W   |



## Muster-Aufbau

- 1 Mündungsabschluss (DW82)
- 2 Dachdurchführung (DW82)
- 3 Wandabstandshalter (DW21)
- 4 Längenelement (DW13)
- 5 T-Anschluss 87° (DW11)
- 6 Reinigungswinkel 87° (DW19)
- 7 Reinigungselement (DW10)
- 8 Grundplatte (DW06)
- 9 Wandstütze (DW391)



## CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 9174 001

## CE-Klassifizierungen nach DIN EN 1856 - 1

T400 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx  
 T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx  
 T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx  
 T600 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

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

## Der „Klassiker“

Das vielseitig einsetzbare Abgassystem DW-fu ermöglicht durch hohe Flexibilität die Realisierung schwieriger Einbausituationen.

Durch Einlegen von Dichtringen und Verwendung entsprechender Formteile lässt sich das druckdichte System DW-al 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.