

## EDELSTAHL-SYSTEM DW-D

### DOPPELWANDIGES EDELSTAHL-AGBASSYSTEM IN ELEMENTBAUWEISE

Bertrams Produktgruppe 25

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem in Elementbauweise aus Edelstahl für innen und außen angebaute Abgasanlagen.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- geeignet für die Brennstoffe Öl und Gas
- druck- und kondensatdichte Ausführung
- einsetzbar für alle Regelfeuerstätten (max. Abgastemperatur 400° C)
- Abmessungen von Ø 80 bis Ø 600
- umfangreiches Zubehör
- druckdichte Betriebsweise bis 200° C
- für Brennwertkessel (Überdruckbetrieb) geeignet
- NICHT rußbrandbeständig

#### TECHNISCHE DATEN:

- Rauchgasführung längsnahtgeschweißt, Wandstärke 04/0,6 mm
- Rauchgasführung aus Edelstahl (V4A)  
Werkstoff-Nr.: 1.4571/1.4404
- Außenmantel aus Edelstahl (V2A), Werkstoff-Nr.: 1.4301
- 35 mm Wärmedämmung
- innenliegende Spezialdichtung

#### MONTAGE UND AUSFÜHRUNG:

- schnelle Montage durch vorkonfektionierte Bauteile
- Abstand zu brennbaren Baustoffen, bei senkrechter Montage außen: 50 mm (Ø 80-300 mm)
- Abstand zwischen Wandhalterungen: 4,0 m
- freies Kragende ab der letzten Halterung: 3,0 m
- Schrägführung/Versatz möglich
- Klemmbänder im Lieferumfang enthalten

**CE-Zertifikats-Nr.:** 0432-CPD-119900

#### CE-Klassifizierungen nach DIN EN 1856-1:

- Ausführung 0.2: DN 80-300 T200-H1-W-V2-L50060-040  
 DN 350-450 T200-H1-W-V2-L50060-060  
 DN 500-600 T200-H1-W-V2-L50060-080
- Ausführung 0.3: DN 80-300 T400-N1-W-V2-L50040-050  
 DN 350-450 T400-N1-W-V2-L50040-075  
 DN 500-600 T400-N1-W-V2-L50040-0100



Bezüglich der Verwendung und Montage gelten die diesbezüglichen baurechtlichen Vorschriften und technischen Regelwerke, insbesondere die einschlägigen Bestimmungen der Feuerungsverordnungen der Bundesländer. Die Montage obliegt dem zuständigen Fachhandwerk.