

EDELSTAHL-SYSTEM DW/DW-FU

DOPPELWANDIGES EDELSTAHL-AGBASSYSTEM IN ELEMENTBAUWEISE

Bertrams Produktgruppe 22

ANWENDUNGSBEREICHE:

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- geeignet für alle Brennstoffe (Öl, Gas, Festbrennstoffe)
- rußbrandbeständig
- einsetzbar für alle Regelfeuerstätten
- Abmessungen von Ø 100 bis Ø 600
- umfangreiches Zubehör
- kondensatsichere Betriebsweise bis 400° C
- trockene Betriebsweise bis 600° C
- mit „W3G“-Zulassung sowie dem Werkstoff 1.4539 erhältlich

TECHNISCHE DATEN:

- Rauchgasführung längsnahtgeschweißt, Wandstärke: 04/0,6 mm
- Rauchgasführung aus Edelstahl (V4A),
Werkstoff-Nr.: 1.4571 / 1.4404 / 1.4539
- Außenmantel aus Edelstahl (V2A), Werkstoff-Nr.: 1.4301
- 35 mm Wärmedämmung
- höchste Korrosionswiderstandsklasse „V3“

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 0.1: DN 80-300 T600-N1-D-V3-L50040-G50
DN 350-450 T600-N1-D-V3-L50040-G75
DN 500-600 T600-N1-D-V3-L50040-G100
- Ausführung 0.2: DN 80-300 T400-N1-W-V2-L50040-O50
DN 350-450 T400-N1-W-V2-L50040-O75
DN 500-600 T400-N1-W-V2-L50040-O100
- Ausführung 0.3: DN 80-300 T400-N1-W-V2-L70060-G50
DN 350-450 T400-N1-W-V2-L70060-G75
DN 500-600 T400-N1-W-V2-L70060-G100



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.