

## Einsatzzweck/ Verwendung

Doppelwandige Systemabgasanlage mit einem isostatisch gepressten keramischen Innenrohr und einem Edelstahl Außenmantel für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb geeignet

## Brennstoff

**Holzpellets**, Hackschnitzel, Öl, Gas und Festbrennstoff

## Einsatztemperatur

≤ 400°C

## Material

innen: Isokeramikrohr  
außen: 1.4301 (304)

## Wandstärke

innen: 8,0 mm  
außen: 0,6 mm

## Schweißnaht

WIG durchgehend / Laser (außen)

## Isolierung

Mineralische Isolierung mit 32 mm Wandstärke, Rohdichte 120 kg/m<sup>3</sup>

## Verbindung

innen: Steckverbindung mit Säurekit  
außen: Steckverbindung Muffe / Sicke und Klemmband

## Zulässig für Überdruck

Nein

## Rußbrandbeständig

Ja

## Freistehendes Ende

3 m ab letztem Wandhalter

## Mittlere Rauigkeit

1,5 mm

## Wärmedurchlass- widerstand

> 0,322 m<sup>2</sup> K/W



## Muster-Aufbau

- 1 Mündungsabschluss (DWM32)
- 2 Wandabstandshalter (DWM22)
- 3 Klemmband (DWM41)
- 4 Längenelement (DWM13)
- 5 T-Anschluss 87° (DWM11)
- 6 Reinigungselement (DWM10)



## Zulassungsnummer

Z - 7.1 - 3351 (nur in Deutschland **W3G**)

## CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 9174 039  
0036 CPD 9174 040

## CE-Klassifizierung

T400 - N1 - D - 3 - G50 --> DIN EN 13063 - 1  
T400 - N1 - W - 2 - O20 --> DIN EN 13063 - 2  
T400 - N1 - W3 - G50 - L00 --> Z - 7.1 - 3351  
(nur in Deutschland **W3G**)

## Anwendung „W3G“

Das System dw-mammut ist geeignet für die Abführung von Abgasen aus modernen Regelfeuerstätten (Festbrennstoffe, Pellets, Hackschnitzel) in trockener oder feuchter Betriebsweise. Die feuchte Betriebsweise nach Russbrand ist gewährleistet.