

Leistungserklärung



1. Einschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1

Produktbezeichnung:

(Handelsname)

EW-BRUBA

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts Gemäss Artikel 11 Absatz 4:

Produktinformation des Herstellers:

Temperaturklasse	Druckklasse	Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	Korrosionswiderstand Werkstoff und Mindest- dicke des Abgasrohres	Russbrandbeständigkeit G: Ja / O: Nein Abstand zu brennbaren Baustoffen in mm	Durchmesserbereich	Produktbeschreibung
200	P1	W	L50040	O (100) O (150) O (200)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
400	N1	W	L50040	G (200) G (300) G (400)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
600	H1	W	L50040	G (400) G (600) G (800)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
200	N1	W	L50040	O (100) O (150) O (200)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
160	P1	W	L50040	O (50) O (75) O (100)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
160	H1	W	L50040	O (50) O (75) O (100)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
080	P1	W	L50040	O (00) O (00) O (00)	80 - 303 304 - 453 454 - 603	Einwandige Abgasanlage belüftet über die ganze Länge ohne Verkleidung
120	P1	W	L50040	O (50)		Abgasanlage kombiniert Kunststoff-Metall; Werkstoff Kunststoff PP-H ab 1.8 mm; Luftspalt ab 20 mm; Metall Nr. 1.4404 ab 0.4 mm, Materialübergang muss innerhalb des Aufstellungsraumes des Feuerungsaggregates erfolgen; Durchmesser: 75 - 160 mm

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

Bruba AG
Neugrüt 21
FL-9496 Balzers

4. Erklärte Leistung nach DIN EN 1856-1:2009, Anhang ZA

Wesentliche Merkmale

Leistung

Nennabmessungen:

NW80 - NW600

Werkstoffe und Blechdicken:

Abgasrohr (L50):
Mindestwanddicke in (1/100mm)

Ausführung:

1.4404
NW80 - 600 : LXX040; ≥ 0.36 mm

Polymere Dichtungen Typ AG

T80 - T160 EPDM
T200 Silikon / Viton

Mineralische Dichtung

T400 - T600

Mechanische Festigkeit:

Druckbelastung

Bauhöhe

L50060 (Wanddicke Rohre 0.6 mm)
DN 80 - 303 bis 54 m
DN 304 - 453 bis 36 m
DN 454 - 603 bis 27 m

L50100 (Wanddicke Rohre 1.0 mm)
DN 80 - 303 bis 54 m
DN 304 - 453 bis 36 m
DN 454 - 603 bis 27 m

Windbeanspruchung:

Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: 3.0 m

Schrägführung / Biegefestigkeit

Ausführung:

Max. Auslenkung zur Vertikalen: 90°

Max. gestreckte Länge d. Schrägführung 3.0 m

**Heizbeanspruchung Wärme-
erzeuger bei Nenntemperatur T**

Russbrand:

G = JA
O = Nein

**Wasser- und Wasserdampf:
Difusionswiderstand**

D = Trockener Betrieb
W = Feuchter Betrieb

Korrosionsbeständigkeit V2:

Naturbelassenes Holz
Öl / Gas / Kondensierend

Gasdichtheit/-leckage

Ausführung:

Unterdruck N1
Überdruck P1
Hochdruck H1

Strömungswiderstand:

Des Schornsteinabschnitts, der
Formteile und Aufsätze

gemäss EN 13384-1 R = 1.0 mm

5. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Balzers, 12. Mai 2020



Geschäftsführer Peter Brunhart