



0036
Mai 2016

eka-edelstahlkamine gmbh
Robert-Bosch-Straße 4
D-95369 Untersteinach
004 DOP 90216 2013
EN 1856-1

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage
Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
eka complex medi D

0.1	T600 - P1 - W - V2 - L50055 - Gxxx
0.2	T600 - H1 - W - V2 - L50055 - Gxxx
0.3	T600 - N1 - W - V2 - L50055 - Gxxx
0.4	T400 - N1 - W - V2 - L99055 - Oxxx
0.5	T200 - P1 - W - V2 - L99055 - Oxxx

Druckfestigkeit
Stromungswiderstand
Wärmedurchlasswiderstand
0.4; 0.5;
0.1; 0.2; 0.3;
Biegefestigkeit
Zugfestigkeit
Schräger Einbau:

Höchstlast: siehe technische Daten
Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm
0,44 W/m²K bei 30 mm Isolierung
0,64 W/m²K bei 50 mm Isolierung
Rußbrandbeständigkeit: Nein
Rußbrandbeständigkeit: Ja
3,73 kN
Maximale Auslenkung
zwischen zwei Stützen: bis 90°
3 m bis DN 400,
2,5 m ab DN 450 über der letzten Abstützung

Windlast: freistehendes Ende:

Maximaler Abstand waagerechte Befestigung: 4 m
Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

DOPPELWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE
eka- edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex medi D
004 DOP 90216 2013

Produktbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN EN 1856-1 T600 - P1 - W - V2 - L50055 - Gxxx	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	2	DIN EN 1856-1 T600 - H1 - W - V2 - L50055 - Gxxx	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50055 - Gxxx	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	4	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L99055 - Oxxx	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	5	DIN EN 1856-1 T400 - P1 - W - V2 - L99055 - Oxxx	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Abgasanlagenbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN V 18160 T600- P1- W2- Gxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	2	DIN V 18160 T600- H1- W2- Gxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	3	DIN V 18160 T600- N1- W2- Oxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600- N1- D3- Gxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	4	DIN V 18160 T400- N1- W2- Oxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	5	DIN V 18160 T200- P1- W2- Oxx* - L00 0,44	(30/50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Neendurchmesser: ____ mm Wärmedurchlasswiderstand: 0, ____ m²KW

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen ____ mm

Einbauer: _____ Einbaudatum: _____

1/2: *30/50 mm Isol., Öl, Gas;
3: *30/50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff;
4: *30/50 mm Isol., Öl, Gas;
5: *30/50 mm Isol., Öl, Gas;
Mai 2016

DN 113-300: 100 mm;
DN 113-300: 75/50 mm;
DN 113-300: 50 mm;
DN 113-300: 0 mm;

DN 350-450: 150 mm;
DN 350-450: 113/75mm;
DN 350-450: 75 mm;
DN 350-450: 0 mm;

DN 500-600: 200 mm;
DN 500-600: 150/100 mm;
DN 500-600: 100 mm;
DN 500-600: 0 mm;