

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage
Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
 eka complex D, eka cosmos D

0.1	T400 - N1 - W - V2 - L50045 - Oxxx
0.2	T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx
0.2a	T400 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx
0.3	T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx
0.4	T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx
0.5	T200 - P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx
0.6	T200 - H1 - W - V2 - L50045 - Oxxx

Druckfestigkeit	Höchstlast: siehe technische Daten
Strömungswiderstand	Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm
Wärmedurchlasswiderstand	0,44 W/m²K bei 25 mm Isolierung 0,65 W/m²K bei 50 mm Isolierung
0.1: 0.5; 0.6: Rußbrandbeständigkeit:	Nein
0.2; 0.3; 0.4: Rußbrandbeständigkeit:	Ja
Biegefestigkeit	
Zugfestigkeit:	3,73 kN

Schräger Einbau:
 Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: bis 90°
 Windlast: freistehendes Ende: 3 m bis DN 400, 2,5 m ab DN 450 über der letzten Abstützung
 Maximaler Abstand waagerechte Befestigung: 4 m
 Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

DOPPELWANDIGE EDELSTAHL- ABGASANLAGE
 eka- edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex D, eka cosmos D
 001 DOP 90216 2013;

Produktbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2a	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN EN 1856-1 T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN EN 1856-1 T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN EN 1856-1 T200 - P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	6	DIN EN 1856-1 T200 - H1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Abgasanlagenbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN V 18160 T400- N1- W2- Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600- N1- D3- Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600- N1- W2- Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2a	DIN V 18160 T400- N1- D3- Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	2a	DIN V 18160 T400- N1- W2- Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600- N1- D3- Gxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	3	DIN V 18160 T600- N1- W2- Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600- N1- D3- Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T200- P1- W2- Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>
Öl, Gas	6	DIN V 18160 T200- H1- W2- Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)	<input type="checkbox"/>

Nenn Durchmesser: ____ mm Wärmedurchlasswiderstand: 0, ____ m²K/W

tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen ____ mm hinterlüftet

Einbauer: _____ Einbaudatum: _____

1: *25 mm Isol., Öl, Gas; DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm
 2 / 4: *25 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff; DN 113-300: 75 mm; DN 350-450: 113mm; DN 500-600: 150 mm
 3: *50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff; DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm
 5 / 6: *25 mm Isol., Öl, Gas; DN 113-300: 10 mm; DN 350-450: 15mm; DN 500-600: 20 mm