



Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1:2009-09



Herstelleridentifikation:

Firma jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
 Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
 Fax: +49 (0) 9832 / 6868-68
 Internet: www.jeremias.de
 E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung:
 (Handelsname)

FUMO-LUX-A (Metallsystemabgasanlage mit definiertem äußerem Schacht)
Produkt Untergruppe: 0.1-0.5 Fumo-Lux ew-kl / 0.6 Fumo-Lux ew-fu / 0.7-0.8 Fumo-Lux al-bi

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Zertifikatsnummer / Jahr:

0036 CPD 9174 023 / 2008

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1:2009-09 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1 ew-kl	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50050	O00	80 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-kl und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, feuchteunempfindlich, ohne / mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Unterdruck
0.2 ew-kl	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50050	O00	80 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-kl und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, feuchteunempfindlich, mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Überdruck bis 200 Pa.
0.3 ew-kl	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50050	O50 O75	80 - 300 350 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-kl und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, mit 25 mm Dämmung , feuchteunempfindlich, ohne / mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Unterdruck
0.4 ew-kl	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	P1	W	V2-L50050	O100 O150	80 - 300 350 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-kl und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, mit 25 mm Dämmung , feuchteunempfindlich, mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Überdruck bis 200 Pa
0.5 ew-kl	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2-L50050	O100 O150	80 - 300 350 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-kl und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, mit 25 mm Dämmung , feuchteunempfindlich, mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Überdruck / Hochdruck bis 5000 Pa.
0.6 ew-fu	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50050	O50 O75	80 - 300 350 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-fu und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, mit 25 mm Dämmung , feuchteunempfindlich, ohne / mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Unterdruck
0.7 al-bi	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50050	O00	80 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-al-bi und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, feuchteunempfindlich, ohne / mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Unterdruck
0.8 al-bi	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50050	O00	80 - 450	Systemabgasanlage mit metallischer Innenschale System ew-al-bi und zementgebundener Silikatschacht (L90) als Außenschale, feuchteunempfindlich, mit Hinterlüftung, Deckendurchführung geschlossen. Funktion im Überdruck bis 200 Pa.

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W. feucht / D. trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen	
Nenndurchmesser (Ø) (Innenrohr) in mm	

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig

Druckfestigkeit:

Höchstlast (siehe Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm, Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand (WDW) im Schacht:

Im Schacht ohne Dämmung 0 m²K/W
 WDW gesamtes System mit 25 mm Dämmung ≥0,328 m²K/W

Biegefestigkeit:

Schräger Einbau: n.n.d.

Windlast freistehendes Ende ab letzter Halterung: n.n.d.

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden