

Doppellagiger flexibler Schornstein / Abgasleitung  
System ekaflex FDL

-----

Industriell gefertigtes doppelagiges flexibles Abgassystem aus Edelstahl zur Abführung von Abgasen von Wärmeerzeugern mit festen flüssigen und gasförmigen Brennstoffen feuchteunempfindlicher Betriebsweise

Die Anlagen werden im Unterdruck- Betrieb ( bei Niedertemperatur- und Brennwertechnik ) gefahren. Sie dürfen eingesetzt werden für Luft- Abgas Anlagen ( LAS ) für den Anschluß einer oder mehrerer raumluftunabhängiger Turbothermen oder Brennwert- Feuerstätten .

Für den Einsatz als Luft- Abgas- System ( LAS ) sind speziell auf die Gasgeräte abgestimmte Formteile zu verwenden und die eka- Einbauvorschriften zu beachten. Gleiches gilt für den Einsatz als Abgaskaskade. Grundlage der Dimensionierung sind die eka- Querschnittsberechnung auf der Basis der EN 13384-1 bzw. EN 13384-2 bzw. die Dimensionierung nach Gutachten des TÜV Süd ( LAS ).

Für alle Anwendungsbereiche liegen die erforderlichen Prüfzeugnisse vor. Die Gütesicherung erfolgt im Rahmen der werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+. Die abgasführende Innenschale besteht aus Edelstahl der Werkstoff- Nr. 1.4404.

Bei der Planung und Montage sind die geltenden Vorschriften zu beachten.

Zertifizierung nach Europäischer Norm EN 1856-1:

007 DOP 90216 / 2013

eka edelstahlkamine gmbh  
robert-bosch-str. 4  
D-95369 untersteinach  
Telefon : 0049 (0) 92 25 / 9 81 01  
Fax : 0049 (0) 92 25 / 9 81 11  
e-mail : [info@eka-edelstahlkamine.de](mailto:info@eka-edelstahlkamine.de)  
Internet: [www.eka-edelstahlkamine.de](http://www.eka-edelstahlkamine.de)