

Einwandiger Schornstein / Abgasleitung
System eka complex medi E, metallisch dichtend

Industriell gefertigtes einwandiges Abgassystem
aus Edelstahl zur Abführung von Abgasen von
Wärmeerzeugern mit festen flüssigen und gasförmigen
Brennstoffen.

Die Wanddicke beträgt 0,6 mm.

Die Anlagen können im Unterdruck- oder im Überdruck- Betrieb
(Brennwertechnik) betrieben werden.

Das System ist für Dauertemperaturen von 600 °C geeignet.
Zulässiger Überdruck : 5000 Pa

Das System ist zertifiziert nach der Europäischen Norm 1856-1:
004 DOP 90216 2013

Das System eka complex medi E
ist bei einer Temperatur von 1000 °C +/- 50 °C
ausbrenngeprüft.

Grundlage der Dimensionierung ist die Querschnitts-
berechnung nach EN 13384-1 bzw. EN 13384-2.

Das System complex medi E ist auch für die Verbindungsleitung
einsetzbar. Hier sind spezielle Klemmbänder erforderlich.

Die Gütesicherung erfolgt im Rahmen der werkeigenen Produktionskontrolle
nach dem System 2+.

Die abgasführende Innenschale besteht aus gegen interkristalliner
Korrosion beständigem, mit Titan stabilisiertem hochlegiertem
austenitischen Edelstahl der Werkstoff- Nr. 1.4404 oder 1.4571.

Abgasanlagen des Systems complex medi E dürfen in oder an Gebäuden
in Schächten mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten errichtet werden.

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

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
Internet: www.eka-edelstahlkamine.de