

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
(Brennwerttechnik) betrieben werden.

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

Das System ist zertifiziert nach der Europäischen Norm:
D-0036 CPD 90216 002 / 2004

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 Riedler Handels GmbH
Gewerbegebiet 194
5581 St. Margarethen im Lungau
Telefon : +43 6476 23 30 3
e-mail : office@eka-edelstahlkamine.at
Internet: www.eka-edelstahlkamine.at