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

Korossion 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