

Schornstein / Abgasleitung
System eka complex medi D , metallisch dichtend

Die industriemäßig gefertigte doppelwandige (dreischalige) Element-
abgasanlage aus Edelstahl mit metallisch dichtender Steckverbindung
wird zur Abführung von Rauchgasen von Wärmeerzeugern mit festen,
flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen in trockener sowie von
Öl- und Gasfeuerstätten auch in nasser Betriebsweise
(feuchteunempfindlich) verwendet.

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

Das System ist ausbrenngeprüft bei einer Temperatur
von ca. 1000 °C +/- ca.50 °C.

Die Wanddicke der Innen- und Außenschale beträgt 0,6 mm.

Die Dicke der Isolation beträgt 30 bzw. 50 mm.

Das System ist für Dauertemperaturen von 600 °C geeignet.

Das System ist zertifiziert entsprechend der Europäischen Norm EN 1856-1:
004 DOP 90216 / 2013

Zulässiger Überdruck : 5000 Pa

Das System kann sowohl in Einfachbelegung als auch
in Mehrfachbelegung errichtet werden.

Das System eka complex medi D ist in die Wärmedurchlaß-
widerstandsgruppe IIa bzw. I eingeordnet.

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

Die abgasführende Innenschale besteht aus
Edelstahl der Werkstoff- Nr. 1.4404 oder 1.4571.

Das statisch tragende Außenrohr besteht aus dem
korrosionsbeständigen austenitischen Edelstahl der
Werkstoff-Nr. 1.4301.

Die zwischenliegende, hochwertige mineralische Wärme-
dämmung ist hoch temperatur-
beständig und im Ausbrennversuch mit einer Temperatur
von 1000° Celsius geprüft.

Abgasanlagen des Systems complex medi D dürfen in oder an
Gebäuden errichtet werden.

Bei der Planung und Montage sind die geltenden
Vorschriften und Montageanleitungen 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