



Certyfikat nr 1020-CPR-070038635, Załącznik 9

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU Metalowe podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM-EKO

Średnica znamionowa wewnętrznego wkładu [mm]	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Grubość izolacji [mm]	30												
Gatunek materiału	wkład: 1.4404; rura zewn.: 1.4301 (1.4307)												
Grubość materiału	wkład: 0,80 mm; rura zewn.: 0,50 mm												
Pole przekroju [cm ²]	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262	1597	1970
Obciążenie projektowe [N/mb]	90,6	93,0	100,6	103,5	118,3	120,2	134,1	151,0	176,3	194,8	226,6	243,5	277,0
Przeznaczenie	Dla urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym w tym do kotłów węglowych wg. EN 303-5												
Klasa ciśnienia	Podciśnieniowy, Klasa szczelności: N1												
Maksymalna temperatura spalin (Klasa temperatury)	450°C (T450)												
Odporność na działanie kondensatu *)	Eksploatacja mokra – klasa W												
Odległość od materiałów palnych	min. 100 mm												
Opór cieplny	0,4 m ² K/W												
Odporność na korozję	Vm												
Odporność na pożar sadzy	Klasa G – odporny na pożar sadzy												
Średnia wysokość komina	14 mb												

*) - dla CR regulowane przepisem krajowym – CSN 73 4201, załącznik A

Przykładowy sposób oznaczenia elementów podciśnieniowych kominów izolowanych typu SLIM-EKO produkowanych przez KOMIN-FLEX

EN 1856-1 T450 N1 W Vm L50080 G100

Numer normy

Klasa temperatury [°C]

Klasa ciśnienia (podciśnieniowy)

Odporność na kondensat (W: mokry)

Odporność na korozję (Vm – dek. prod. stali)

Specyfikacja materiałowa (L50 - stal 1.4404, grubość wewn. 0,80 mm)

Odporność na pożar sadzy (G: odporny), odległość od mat. palnych: min. 100 mm

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 11 czerwca 2018



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej