



Certyfikat nr 1020-CPD-070038639, Załącznik 1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU

Metalowy współosiowy system powietrzno spalinowy typu WSPS

Średnica znamionowa przew. spal. [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150
Gatunek materiału rury spalinowej	1.4404, 1.4301, 1.4521							
Grubości ścianek przewodów spal. [mm]	0,4 do 0,6							
Średnica znamionowa przew. pow. [mm]	100	125	150	180	200	225	225	250
Gatunek materiału rury powietrznej	1.4404, 1.4301, 1.4521							
Grubości ścianek przewodów powietrznych. [mm]	0,4 do 0,6							
Pole przekroju przew. spal. [cm ²]	28	50	78	98	117	135	152	179
Przeznaczenie	Odprowadzanie produktów spalania gazu i oleju z urządzeń z zamkniętą komorą spalania i kondensujących, element składowy systemów odprowadzania spalin typu KASKADA i LAS							
Klasa ciśnienia	Nadciśnieniowy, Klasa ciśnienia: P1							
Maksymalna temperatura spalin (klasa temperatury)	200°C (T200)							
Odporność na działanie kondensatu*)	Eksploatacja sucha – klasa D, eksploatacja mokra – klasa W							
Odległość od materiałów palnych	min. 100 mm							
Odporność na korozję	Vm (dla materiału 1.4521: V1, V2, V3)							
Odporność na pożar sadzy	Klasa O – nieodporny na pożar sadzy							

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

Przykładowy sposób oznaczenia elementów współosiowego systemu powietrzno spalinowego typu WSPS produkowanego przez KOMIN-FLEX

	EN 14989-2	T200	P1	W	Vm	L50xxx	O100
Numer normy							
Klasa temperatury [°C]							
Klasa ciśnienia (nadciśnieniowy)							
Odporność na kondensat (D: suchy, W: mokry)							
Odporność na korozję (Vm – dek. prod. stali, V1, V2, V3 – badania)							
Specyfikacja materiałowa (np. L50 - stal 1.4404, grubość wewn. 0,XX mm)							
Odporność na pożar sadzy (O: nieodporny), odległość od mat. palnych: min. 100 mm							

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrawa, 9 grudnia 2010



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej