

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF
THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
1450 – CPR – 0045



Systemy kominów dwuściennych typu SKIŻ																
Double-wall chimney system, type SKIŻ																
Wymiary Size:	DN _w	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500
	DN _z	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Gatunek materiału: Sort of material:	DN _w 1.4828											DN _z 1.4301				
Grubość ścianki wkładu: Thickness of insert:	0,5 mm (DN 100 ÷ DN 130) 0,6 mm (DN 100 ÷ DN 200) 0,8 mm (DN 100 ÷ DN 250) 1,0 mm (DN 120 ÷ DN 500) 1,5 mm (DN 150 ÷ DN 500) 2,0 mm (DN 180 ÷ DN 500)											0,6 mm				
Grubość izolacji: Thickness of insulation:	50 mm															
Klasa temperatury: Temperature level:	T 600															
Szczelność gazowa (klasa ciśnienia): Gas tightness (pressure class):	N1 (40 Pa)															
Odporność na działanie kondensatu: Condensate penetration resistance:	W															
Odporność na działanie chemikaliów: Water and vapour diffusion resistance:	odporny / resistant															
Odporność na korozję: Durability against corrosion:	Vm															
Odporność na pożar sadzy: Sootfire resistance:	G															
Odległość od materiałów palnych: Minimum distance to combustible materials:	80 mm															
Opór przenikania ciepła: Thermal resistance:	>0,27 m ² K/W <small>*opór cieplny jest uzależniony od średnicy przewodu spalinowego / thermal resistance depends on flue diameter</small>															
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]: Flow resistance of chimney [ζ]:	spełnia / pass															
Wartość szorstkości średniej odcinków kominą: Mean value of roughness for chimney sections:	R- 0,001 m															
Wytrzymałość na ściskanie: Compressive strength:	spełnia / pass															
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie: Freeze thaw resistance:	odporny / resistant															
Odporność na działanie wiatru: Wind load resistance:	spełnia / pass															
Wytrzymałość na zginanie: Tensile strength:	spełnia / pass															

Kierownik
Biura Certyfikacji
Certification Office Manager

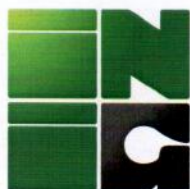
Magdalena Swat

Z-ca Dyrektora ds. Gazownictwa
Instytutu Nafty i Gazu - Państwowego Instytutu Badawczego
Deputy of Director for Gas Industry of the
Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy

Jacek Jaworski

Kraków, 14-02-2018

6/6



INSTYTUT NAFTY I GAZU – Państwowy Instytut Badawczy
PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25 A
tel.: +48 12 421 00 33 www.inig.pl office@inig.pl

BIURO CERTYFIKACJI
tel.: +48 12 430 38 64 e-mail:
swat@inig.pl



AC 010