

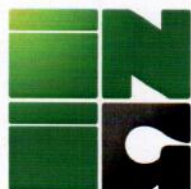
CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI
CERTIFICATE OF CONFORMITY OF
THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
1450 – CPR – 0045



System kominów jednościennych typu SKŻ <i>Single-wall chimney system, type SKŻ</i>	
Wymiary: Size:	DN 100, 120, 130, 140, 150, 165, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600
Gatunek materiału: Sort of material:	1.4828
Grubość materiału: Thickness:	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 600)
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:	30 mm
Opór przenikania ciepła: Thermal resistance:	---
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]: Flow resistance of chimney [ζ]:	spełnia / pass
Wartość szorstkości średniej odcinków kominu: Mean value of roughness for chimney sections:	R-0,001 m
Wytrzymałość na ściskanie Compressive strenght	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

System SKŻ jest przeznaczony do wmontowania w istniejący komin ceramiczny celem zabezpieczenia przed działaniem kwaśnego kondensatu, który powstaje w wyniku spalania paliw stałych.
System SKŻ is designed to be built into existing ceramic chimney in order to protect it against acidic condensate as the result of burning of solid fuels.

4/6



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