

NR. 90179601 CPR-20250602		
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Scan 79 Zensoric
2.	Przewidziane zastosowanie wyrobu	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych Piec na paliwo stałe Bez zasilania ciepłą wodą
3.	Firma lub zarejestrowana marka	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Upoważniony przedstawiciel	-
5.	System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych	System 3
6.	Laboratorium doświadczalne	NB No 1235 (DTI)
	Sprawozdanie z badań Nr.	300-ELAB-2727-EN
7.	Powiązana specyfikacja techniczna	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
8.	Podstawowe funkcje	
	Wytrzymałość mechaniczna i stabilność	
	Nośność	120 kg
	Bezpieczeństwo w przypadku ognia	
	Minimalna odległość do materiałów palnych - od podłogi	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - czołowa do podłogi	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - sufit	$d_C = 750 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - tylna	$d_R = 200^* \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - boczne	$d_S = 450 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych - promieniowanie boczne	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimalna odległość do materiałów palnych (np. mebli)	$d_P = 1050 \text{ mm}$
	Higiena, zdrowie i środowisko	
	Emisja przy znamionowej mocy cieplnej	
	Emisja tlenku węgla (CO)	522 mg/Nm ³
	Emisja tlenków azotu (NO _x)	88 mg/Nm ³
	Emisja gazowych związków organicznych (OGC)	35 mg/Nm ³
	Emisja cząstek stałych (PM)	13 mg/Nm ³
	Emisja przy częściowej mocy cieplnej	
	Emisja tlenku węgla (CO)	1499 mg/Nm ³
	Emisja tlenków azotu (NO _x)	99 mg/Nm ³
	Emisja gazowych związków organicznych (OGC)	76 mg/Nm ³
	Emisja cząstek stałych (PM)	14 mg/Nm ³

* See manual for distance to insulated flue pipe

PL DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Bezpieczeństwo i dostępność w stosowaniu		
Dane dotyczące komina przy znamionowej mocy cieplnej		
Temperatura spalin w króćcu dymowym		338 °C
Minimalne podciśnienie		12 Pa
Przepływ spalin		4.8 g/s
Dane dotyczące komina przy częściowej mocy cieplnej		
Temperatura spalin w króćcu dymowym		310 °C
Minimalne podciśnienie		6 Pa
Przepływ spalin		4.2 g/s
Dane dotyczące komina w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego		
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe komina		T400 G
Dane energetyczne i moc cieplna		
Moc cieplna i sprawność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej		
Moc cieplna		5.8 kW
Moc cieplna obiegu wody		NPD
Sprawność energetyczna		81 %
Moc cieplna i sprawność energetyczna przy częściowej mocy cieplnej		
Moc cieplna		4.2 kW
Moc cieplna obiegu wody		NPD
Sprawność energetyczna		79 %
Efektywność ogrzewania pomieszczeń		
Sezonowa efektywność energetyczna przy znamionowej mocy cieplnej		71 %
Efektywność energetyczna	Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI)	107
	Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii elektrycznej przy znamionowej mocy cieplnej		NPD
Zużycie energii elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej		NPD
Pobór mocy w trybie czuwania		NPD
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych		
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD
9.	Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.	

„NPD” (właściwości użytkowe nieustalone), jeśli nie została podana żadna informacja

Przetwarzane przez oraz w imieniu producenta	
Miejsce i data wydania	Vissenbjerg, Denmark
	02.06.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	