

LEISTUNGSERKLÄRUNG

	NR. 90179601 CPR-20250602			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Scan 79 Zensoric		
2.	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden Kaminofen mit festem Brennstoff befeuert Ohne Warmwasserversorgung		
3.	Hersteller / Handelsmarke	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg		
4.	Bevollmächtigter	-		
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3		
6.	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt Notifizierte Stelle	NB Nr. 1235 (DTI) 300-ELAB-2727-EN		
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022		
8.	Wesentliche Merkmale			
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit			
	Tragfähigkeit	120 kg		
	Brandschutz			
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte	d _B = 0 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne	d _F = 0 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke	d _c = 750 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand	d _R = 200* mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand	d _s = 450 mm		
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d _L = 0 mm		
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel)	d _p = 1050 mm		
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
	Emissionen bei Nennwärmeleistung			
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	522 mg/Nm ³		
	Stickstoff-Emission (NOx)	88 mg/Nm³		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	35 mg/Nm³		
	Staubemissionen (PM)	13 mg/Nm³		
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung			
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1499 mg/Nm³		
	Stickstoff-Emission (NOx)	99 mg/Nm³		
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	76 mg/Nm³		
	Staubemissionen (PM)	14 mg/Nm³		

 $[\]hbox{*Den Abstand zum isolierten Rauchrohr finden Sie im Bedienungsanleitung}.$



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung						
Temperatur am Abgass	tutzen	338 °C				
Mindestförderdruck		12 Pa				
Abgasmassenstrom		4.8 g/s				
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung						
Temperatur am Abgasstutzen		310°C				
Mindestförderdruck		6 Pa				
Abgasmassenstrom		4.2 g/s				
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit						
Brandsicherheit für Ins	tallation an den Schornstein	T400 G				
Energieeinsparung und Wärmeschutz						
Wärmeleistung und Ene	ergieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärm	eleistung				
Raumwärmeleistung		5.8 kW				
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD				
Effizienz Wirkungsgrad	I	81 %				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung						
Raumwärmeleistung		4.2 kW				
Wasserwärmeleistung ((falls vorhanden)	NPD				
Effizienz Wirkungsgrad	I	79 %				
Raumheizungseffizienz						
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung		71 %				
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	107				
	Energie-Effizienz-Klasse	A+				
Stromverbrauch bei Ne	nn-Wärmeleistung (falls vorhanden)	NPD				
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden) Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)		NPD				
		NPD				
Nachhaltige Nutzung de						
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD				
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.						

"NPD" (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

	Unterzeichnet im Namen des Herstellers:		
Ort und Datum	Vissenbjerg, Denn	nark	
	02.06.2025		
SCAN	Brian Steen Ørum (CEO)		