## LEISTUNGSERKLÄRUNG

	NR. 90580600 CPR-20250205				
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Scan 80 (Scan 80-2, Scan 80-4)			
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	NB Nr. 1235 (DTI)			
	Notifizierte Stelle	CPR-1235-ELAB-2274			
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 <sub>B</sub> = 0 mm			
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne	d <sub>F</sub> = 0 mm			
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke	d <sub>c</sub> = 750/350 mm			
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand	d <sub>R</sub> = 100 mm			
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	d <sub>s</sub> = 450 mm			
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	d <sub>L</sub> = 0 mm			
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel)	d <sub>p</sub> = 800 mm			
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz				
	Emissionen bei Nennwärmeleistung				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	833 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Stickstoff-Emission (NOx)	84 mg/Nm <sup>3</sup>			
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	61 mg/Nm³			
	Staubemissionen (PM)	14 mg/Nm³			
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD			
	Stickstoff-Emission (NOx)	NPD			
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD			
	Staubemissionen (PM)	NPD			



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

	efreiheit bei der Nutzung		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung			
Temperatur am Abgass	tutzen	241 °C	
Mindestförderdruck		12 Pa	
Abgasmassenstrom		6.6 g/s	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung			
Temperatur am Abgasstutzen		NPD	
Mindestförderdruck		NPD	
Abgasmassenstrom		NPD	
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit			
Brandsicherheit für Ins	tallation an den Schornstein	T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung			
Raumwärmeleistung		6 kW	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD	
Effizienz Wirkungsgrad		84 %	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
Raumwärmeleistung		NPD	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD	
Effizienz Wirkungsgrac	l	NPD	
Raumheizungseffizienz			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung		74 %	
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	112	
	Energie-Effizienz-Klasse	A+	
Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden)		NPD	
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)		NPD	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)		NPD	
Nachhaltige Nutzung d	er natürlichen Ressourcen		
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD	
		en Leistung/den erklärten Leistungen. Fordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben	

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

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:				
Ort und Datum	Vissenbjerg, Denmark			
Of Curid Datum	04.02.2025			
SCAN	Brian Steen Ørum (CEO)			