

NR. 95103600 CPR-20251027		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Scan 5103 FR / Scan 5103 FL
2.	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden Einsatz mit festem Brennstoff befeuert Ohne Warmwasserversorgung
3.	Hersteller / Handelsmarke	For: Scan A/S · Damsbovej 1 · DK-5492 Vissenbjerg By: ROMOTOP spol. s r.o. · Komenského 325 · CR-742 01 Suchbátov nad Odrou. Company ID No.: 47678186
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. 1015 (SZU) · NB Nr. 1235 (DTI) 30-17412/3/T · ELAB-2778-WALL
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2022, EN 16510-2:2022
8.	Wesentliche Merkmale	
	Brandschutz*	
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte	$d_B/d_{B1} = 0/365 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke	$d_C/d_{C1} = 500/430 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand	$d_R/d_{R1} = 0/225 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand	$d_S/d_{S1} = 270/125 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	$d_P = 1000 \text{ mm}$
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	Platten aus Kalziumsilikat, $s = 50 \text{ mm}$
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1119 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	92 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	73 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM)	37 mg/Nm ³
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	2029 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	113 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	174 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM)	44 mg/Nm ³

* The distances apply to stoves without insulated flue pipe

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung		
Temperatur am Abgasstutzen		298 °C
Mindestförderdruck		12 Pa
Abgasmassenstrom		6.2 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
Temperatur am Abgasstutzen		260 °C
Mindestförderdruck		8 Pa
Abgasmassenstrom		5.9 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein		T400 G
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung		
Raumwärmeleistung		6.8 kW
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD
Effizienz Wirkungsgrad		81 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung		
Raumwärmeleistung		4.7 kW
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)		NPD
Effizienz Wirkungsgrad		78 %
Raumheizungseffizienz		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung		71 %
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	107
	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 der natürlichen Ressourcen		
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD
9.	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, Denmark
	27.10.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	