



PRESTATIEVERKLARING

NR. 91005601 CPR-20250926		
1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Scan 1005 CS
2.	Beoogd gebruik	Apparaat voor huishoudelijke verwarming Gestookt vaste brandstof Zonder warmwaterproductie
3.	Fabrikant / handelsmerk	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Gemachtigde vertegenwoordiger	-
5.	System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6.	Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test uitgevoerd volgens systeem 3 Nummer van het keuringsrapport	NB Nr. 1235 (DTI) 1235-CPR-ELAB-2326-REV.2
7.	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
8.	Essentiële kenmerken	
	Veiligheid bij brand*	
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - onder de bodem (niet wat de voeten betreft)	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant tot onderkant voorkant stralingsgebied	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - plafond	$d_C = 1010 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - achterkant	$d_R = 225 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - zijkanten	$d_S = 500 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot brandbaar materiaal - voorkant naar zijkant voorkant stralingsgebied	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen (bijvoorbeeld meubels)	$d_P = 1400 \text{ mm}$
	Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	Calciumsilicaatplaten, $s = 50 \text{ mm}$
	Hygiëne, gezondheid en milieu	
	Uitstoot bij nominaal vermogen	
	Koolmonoxide (CO)	895 mg/Nm ³
	Stikstofoxiden (NO _x)	93 mg/Nm ³
	Gasvormige organische verbindingen (OGC)	35 mg/Nm ³
	Zwevende deeltjes (PM)	22 mg/Nm ³
	Uitstoot bij deellast vermogen	
	Koolmonoxide (CO)	NPD
	Stikstofoxiden (NO _x)	NPD
	Gasvormige organische verbindingen (OGC)	NPD
	Zwevende deeltjes (PM)	NPD

* The distances apply to stoves without insulated flue pipe



PRESTATIEVERKLARING

Safety and accessibility in use		
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominaal vermogen		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal		278 °C
Minimale onderdruk		12 Pa
Hoeveelheid rook		5.8 g/s
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij deellast vermogen		
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal		NPD
Minimale onderdruk		NPD
Hoeveelheid rook		NPD
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid van de veiligheidstest		
Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen		T400 G
Energiezuinigheid en warmtebehoud		
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij nominaal vermogen		
Ruimteverwarmingsvermogen		6 kW
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)		NPD
Rendement		82 %
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie bij deellast vermogen		
Ruimteverwarmingsvermogen		NPD
Waterverwarmingsvermogen (indien beschikbaar)		NPD
Rendement		NPD
Energie effect voor ruimteverwarming		
Seizoensgebonden energie effect voor ruimteverwarming bij nominaal vermogen		72 %
Energie efficiëntie	Energie efficiëntie index (EEI)	109
	Energie efficiëntie klasse	A+
Elektriciteitsverbruik bij nominaal vermogen (indien beschikbaar)		NPD
Elektriciteitsverbruik bij deellast vermogen (indien beschikbaar)		NPD
Stroomverbruik in standby-modus (indien beschikbaar)		NPD
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen		
Milieuduurzaamheid		NPD
9.	De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. De verantwoordelijkheid voor het opstellen van deze prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 ligt uitsluitend bij bedoelde fabrikant.	

„NPD“ (No Performance Determined), als er geen kwaliteit wordt vermeld

Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Plaats en datum van uitgifte	Vissenbjerg, Denmark
	26.09.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	