


NO.90580600 CPR-20250205		
1.	Código de identificación única del producto tipo	Scan 80 (Scan 80-2, Scan 80-4)
2.	Uso o usos previstos	Calefacción de espacios en edificios residenciales Estufa para quemar combustible sólido Sin suministro de agua
3.	Fabricante	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Representante autorizado	-
5.	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	System 3
6.	Organismo notificados	NB No 1235 (DTI)
	Número de informe de prueba	CPR-1235-ELAB-2274
7.	Prestaciones declaradas	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
8.	Características esenciales	
	Resistencia mecánica y estabilidad	
	Capacidad de carga	120 kg
	Seguridad en caso de incendio	
	Distancia mínima a materiales combustibles - parte inferior	$d_B = 0 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles - suelo delantero	$d_F = 0 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles - techo	$d_C = 750/350 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles - parte trasera	$d_R = 100 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles - lateral	$d_S = 450 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles - zona de radiación lateral	$d_L = 0 \text{ mm}$
	Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (p. ej., muebles)	$d_P = 800 \text{ mm}$
	Higiene, salud y medio ambiente	
	Emisiones a potencia calorífica nominal	
	Emisión de monóxido de carbono (CO)	833 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOx)	84 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC)	61 mg/Nm ³
	Emisión de partículas (PM)	14 mg/Nm ³
	Emisiones con potencia calorífica a carga parcial	
	Emisión de monóxido de carbono (CO)	NPD
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOx)	NPD
	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC)	NPD
	Emisión de partículas (PM)	NPD

Seguridad y accesibilidad en el uso		
Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal		
Temperatura de salida de humos		241 °C
Tiro mínimo		12 Pa
Caudal másico de humos		6.6 g/s
Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica a carga parcial		
Temperatura de salida de humos		NPD
Tiro mínimo		NPD
Caudal másico de humos		NPD
Datos de seguridad contra incendios para la instalación en una chimenea en relación con la potencia térmica de la prueba de seguridad		
Seguridad contra incendios de la instalación en la chimenea		T400 G
Ahorro de energía y retención de calor		
Potencia térmica y eficiencia energética a potencia térmica nominal		
Producción de calor al espacio		6 kW
Producción de calor al agua, si está disponible		NPD
Eficiencia		84 %
Potencia térmica y eficiencia energética con potencia calorífica a carga parcial		
Producción de calor al espacio		NPD
Producción de calor al agua, si está disponible		NPD
Eficiencia		NPD
Eficiencia de calefacción		
Eficiencia de calefacción estacional a potencia calorífica nominal		74 %
Eficiencia energética	Índice de Eficiencia Energética (IEE)	112
	Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica nominal del aparato (si está disponible)		NPD
Consumo de energía eléctrica a la potencia térmica del aparato a carga parcial (si está disponible)		NPD
Consumo de energía en modo de espera (si está disponible)		NPD
Uso sostenible de los recursos naturales		
Sostenibilidad medioambiental		NPD
9.	Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.	

„NPD“ (No Performance Determined), prestación no determinada

Firmado por y en nombre del fabricante por	
Lugar y fecha de emisión	Vissenbjerg, Denmark
	04.02.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	