

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

NO. 90585600 CPR-20250827

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo | Scan 85 (Scan 85-1, 85-2, 85-3, 85-4) |
| 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 | 1235-CPR-ELAB-1381 |
| 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 | $d_B = 0$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles - suelo delantero | $d_F = 0$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles - techo | $d_C = 680$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles - parte trasera | $d_R = 100$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles - lateral | $d_S = 650$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles - zona de radiación lateral | $d_L = 0$ mm |
| | Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (p. ej., muebles) | $d_P = 1100$ mm |
| | Higiene, salud y medio ambiente | |
| | Emisiones a potencia calorífica nominal | |
| | Emisión de monóxido de carbono (CO) | 986 mg/Nm ³ |
| | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOx) | 89 mg/Nm ³ |
| | Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (OGC) | 41 mg/Nm ³ |
| | Emisión de partículas (PM) | 12 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 |

* The distances apply to stoves with insulated flue pipe

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

| | | |
|--|---------------------------------------|-----|
| Seguridad y accesibilidad en el uso | | |
| Datos para la instalación en una chimenea con potencia calorífica nominal | | |
| Temperatura de salida de humos | 340 °C | |
| Tiro mínimo | 12 Pa | |
| Caudal másico de humos | 8.3 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 | 8 kW | |
| Producción de calor al agua, si está disponible | NPD | |
| Eficiencia | 78 % | |
| 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 | 68 % | |
| Eficiencia energética | Índice de Eficiencia Energética (IEE) | 103 |
| | 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 |
| | 27.08.2025 |
|   Brian Steen Ørum (CEO) | |