

PANADERO

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 18730

- Código único de identificación del tipo de producto:
 - N° producto 18730 Denominación: SKARA
- Uso previsto:
 - Calefacción de edificios residenciales
- Fabricante:
 - PANADERO AB, S.L.U.
 - P.I CAMPOLLANO AVENIDA 5ª, 13-15 C.P. 02007 ALBACETE – SPAIN
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
 - SISTEMA 3
- Norma armonizada
 - EN 16510-2-1:2022
- Organismos notificados y número de informe de prueba
 - DTI N° 1235
 - 300-ELAB-2508-EN 20/05/2020

Características esenciales		Prestaciones declaradas	
Resistencia mecánica y estabilidad			
Capacidad para soportar carga		0 kg	
Seguridad en caso de incendio			
Protección de materiales combustible	No combustible	Distancia mínima a materiales combustibles – Fondo dB	
	0 mm	Distancia mínima a materiales combustibles – Suelo delante dF	
	750 mm	Distancia mínima a materiales combustible – Techo dC	
	No combustible	Distancia mínima a materiales combustibles – Trasera dR	
	350 mm	Distancia mínima a materiales combustibles – Lateral dS	
	0 mm	Distancia mínima a los materiales combustibles – Zona de radiación lateral dL	
	1100 mm	Distancia mínima a materiales combustibles adyacentes (por ejemplo, muebles de piel) dP	
	NPD	Tipo y grosor del material aislante de protección	
Higiene, salud y medio ambiente			
Emisiones a potencia calorífica nominal		Emisiones a carga parcial	
Emisión de monóxido de carbono (CO)	1250 mg/m³	Emisión de monóxido de carbono (CO)	NPD
Emisión de óxidos de nitrógeno (NOx)	160 mg/m³	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOx)	NPD
Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (COG)	70 mg/m³	Emisión de compuestos orgánicos gaseosos (COG)	NPD
Emisiones de partículas (PM)	30 mg/m³	Emisiones de partículas (PM)	NPD
Seguridad y accesibilidad en el uso			
Datos para la instalación en una chimenea			
A potencia calorífica nominal		A potencia calorífica nominal carga parcial	
Temperatura de salida de gases de combustión	282 °C	Temperatura de salida de gases de combustión	NPD
Tiro de chimenea mínimo	12 Pa	Tiro de chimenea mínimo	NPD
Caudal másico de gases de combustión	4,9 g/s	Caudal másico de gases de combustión	NPD
Datos para la instalación de una chimenea en relación con la seguridad contra incendios durante ensayo de potencia calorífica			
Seguridad contra incendios de la instalación a la chimenea		T400 G	
Economía energética y retención de calor			
Potencia térmica del aparato y eficiencia energética			
A potencia calorífica nominal		A potencia calorífica a carga parcial	
Potencia de calefacción	5,9 kW	Potencia de calefacción	NPD
Potencia de calentamiento de agua, si procede	NPD	Potencia de calentamiento de agua, si procede	NPD
Eficiencia	77 %	Eficiencia	NPD
Eficiencia de calefacción			
Eficiencia de calefacción estacional a la potencia calorífica nominal del aparato		67 %	
Eficiencia energética	Índice de eficiencia energética (IEE)		102
	Clase de eficiencia energética		A
Consumo de energía eléctrica a potencia calorífica nominal		0 kW	
Usos sostenibles de los recursos naturales			
Sostenibilidad medioambiental		NPD	

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) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Antonio Molina Marcilla, Gerente
En Albacete, el 22 de Mayo del 2025