

# PANADERO

## DÉCLARATION DE PRESTATIONS N° 18690

1. Code unique identifiant le type de produit :

- Numéro de produit 18690 Nom : SAPHIR

2. Utilisation prévue :

- Chauffage des bâtiments résidentiels

3. Fabricant :

- PANADERO AB, S.L.U.

- P.I CAMPOLLANO AVENIDA 5<sup>a</sup>, 13-15 C.P. 02007 ALBACETE - ESPAGNE

4. Évaluation et vérification de la constance du système de performance (EVCP) :

- SYSTÈME 3

5. Norme harmonisée

- EN 16510-2-1:2022

6. Organismes notifiés et numéro du rapport d'essai

- CEIS N° 1722

- CEE-0366/24-1 02/12/2024

Caractéristiques principales		Performances déclarées	
<b>Résistance mécanique et stabilité</b>			
Capacité de charge		0 kg	
<b>Sécurité en cas d' incendie</b>		0 mm	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - dB de fond
Protection des matériaux combustibles	0 mm	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Sol devant dF	
	600 mm	Distance minimale aux matériaux combustibles - Plafond dC	
	400 mm	Distance minimale aux matériaux combustibles - arrière dR	
	400 mm	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Côté dS	
	0 mm	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - Zone de radiation latérale dL	
	100 mm	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles en cuir) dP	
	N.P.D.	Type et épaisseur du matériau d'isolation protecteur	
<b>Hygiène, santé et environnement</b>			
Émissions à la puissance calorifique nominale		Émissions en charge partielle	
Émission de monoxyde de carbone (CO)	1250 mg/m <sup>3</sup>	Émission de monoxyde de carbone (CO)	N.P.D.
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	160 mg/m <sup>3</sup>	Émission d'oxydes d'azote (NOx)	N.P.D.
Émission de composés organiques gazeux (COG)	70 mg/m <sup>3</sup>	Émission de composés organiques gazeux (COG)	N.P.D.
Émissions de particules (PM)	30 mg/m <sup>3</sup>	Émissions de particules (PM)	N.P.D.
<b>Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation</b>			
Données pour l'installation dans un conduit de cheminée			
A puissance calorifique nominale		A puissance calorifique nominale en charge partielle	
Température de sortie des gaz de combustion	282 °C	Température de sortie des gaz de combustion	N.P.D.
Tirage minimum de la cheminée	12 Pa	Tirage minimum de la cheminée	N.P.D.
Débit massique des gaz de combustion	5,7 g/s	Débit massique des gaz de combustion	N.P.D.
Données relatives à l'installation d'un conduit de cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie lors de l'essai de puissance calorifique			
Sécurité incendie de l'installation au conduit de cheminée		T400 G	
<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>			
Puissance thermique et efficacité énergétique des appareils			
A Puissance calorifique nominale		A puissance calorifique en charge partielle	
Puissance de chauffage	7,4 kW	Puissance de chauffage	N.P.D.
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	N.P.D.	Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	N.P.D.
Efficacité	81 %	Efficacité	N.P.D.
<b>Efficacité de chauffage</b>			
Rendement de chauffage saisonnier à la puissance calorifique nominale de l'appareil		71 %	
Efficacité énergétique		Indice d'efficacité énergétique (IEE)	107
		Classe d'efficacité énergétique	A+
Consommation d'énergie électrique à la puissance calorifique nominale		0 kW	
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>			
Durabilité environnementale		NPD	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Antonio Molina Marcilla, Directeur  
A Albacete, le 30 de Enero de 2025

**PANADERO**  
PANADERO AB, S.L.  
C.I.F. B-02612604 - V.A.T. ES-B02612604  
P.I. Campollano - Avda. 5<sup>a</sup> nº 13 - 15  
02007 - ALBACETE - SPAIN