

Les performances du produit Poêles à granulés ORPHEE 8 BLANC de type FIRST 8 sont conformes aux performances déclarées ci-dessous:

L'évaluation et la vérification des performances est réalisée selon le SYSTÈME 3

Les performances ont été vérifiées par le laboratoire notifié:  
centro de ensayos innovacion y servicios Nb 1722

Selon le rapport d'essai de type: CEE-0008/12-2+ CEE-0009/18-2 -Annexe C

Usage prévu: Appareil de chauffage domestique

Normes harmonisées	EN 14785:2006
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Tenue au feu	A1
Distances minimales aux matériaux combustibles: (Arrière / cotés / avant)	300/500/1000 mm
Risque de chute de combustible	Conforme
Emissions de CO à 13% O <sub>2</sub> à puissance nominale	0,0101 % 126 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions de CO a 13% O <sub>2</sub> à allure réduite	340 mg/Nm <sup>3</sup>
Températures surface	Conforme
Sécurité électrique	Conforme
Facilité de nettoyage	Conforme
Dégagement de substances dangereuses	Conforme
Pression de service maximale	NPD
Température moyenne des fumées à allure nominale	152,6 °C
Température moyenne des fumées à allure réduite	64 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	8kW
Puissance thermique à allure réduite	3,2kW
Rendement énergétique à allure nominale	91,00%
Rendement énergétique à allure réduite	96,00%
Rendement énergétique saisonnier	81,00%
Emissions NOX à 13% O <sub>2</sub>	173 mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions COV à 13% O <sub>2</sub>	3 mg/Nm <sup>3</sup>
Débit massique des fumées	5 g/s
Tirage requis à la buse	12 Pa
Taux de CO <sub>2</sub> dans les fumées	11,17 %
Emissions de particules PM à 13% O <sub>2</sub>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
Classement Flamme verte	7*
Étanchéité sous 10 Pa / 50 Pa	NPD m <sup>3</sup> /h / NPD m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique des auxiliaires	99 W
Tension	220/240 V
Fréquence	50 Hz

Le produit Poêles à granulés ORPHEE 8 BLANC a également été conçu, fabriqué et testé selon les normes ci-dessous:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 60335-2-102:2016  
EN 62233:2008  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 61000-3-3:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Conformément aux dispositions des Directives:

Directive Basse Tension (LVD) 2014/35/EU  
Directive Compatibilité Electro-Magnétique (EMC) 2014/30/EU  
Directive RoHS 2011/65/UE  
Directive Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) 2012/19/UE  
Directive piles et accumulateurs 2008/103/CE

Le présente déclaration des performances est établie sous le seule responsabilité de SUPRA France

Signe pour le fabricant et en son nom par:

Melina García (Standards & Approvals)

**SUPRA FRANCE**  
28 Rue du Général Leclerc  
67210 OBERNAI  
Tél. : 03.88.95.12.00  
RCS SAVERNE 441 048 576

Ce document est disponible sur le site internet [www.supra.fr](http://www.supra.fr)

Obernai, 21/10/2021