

Les performances du produit Poêles à granulés ORPHEE 6 BLANC de type FIRST 6 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

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% O2 à puissance nominale | 0,0115 % 143 mg/Nm ³ |
| Emissions de CO a 13% O2 à allure réduite | 507 mg/Nm ³ |
| 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 | 123 °C |
| Température moyenne des fumées à allure réduite | 66 °C |
| Résistance mécanique | Conforme |
| Puissance thermique nominale | 6,1kW |
| Puissance thermique à allure réduite | 3,2kW |
| Rendement énergétique à allure nominale | 92,00% |
| Rendement énergétique à allure réduite | 95,00% |
| Rendement énergétique saisonnier | 82,00% |
| Emissions NOX à 13% O2 | 155 mg/Nm ³ |
| Emissions COV à 13% O2 | 8 mg/Nm ³ |
| Débit massique des fumées | 4,1 g/s |
| Tirage requis à la buse | 12 Pa |
| Taux de CO2 dans les fumées | 8,96 % |
| Emissions de particules PM à 13% O2 | 8 mg/Nm ³ |
| Classement Flamme verte | 7* |
| Étanchéité sous 10 Pa / 50 Pa | NPD m ³ /h / NPD m ³ /h |
| Puissance électrique des auxiliaires | 98 W |
| Tension | 220/240 V |
| Fréquence | 50 Hz |

Le produit Poêles à granulés ORPHEE 6 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

Obernai, 21/10/2021