



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

règlement EU 305/2011

n°1921402016

Les performances du produit Insert à granulés 700 FV GRANULES, de type P0147, 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 : TÜV RHEINLAND NB 2456

Selon le rapport d'essai de type: K18082016T1

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 | 5/5/1500 mm |
| Epaisseur isolant* entre appareil et paroi combustibles: *Spécification isolant dans la notice. Arrière/cotés/dessus | NPD |
| Risque de chute de combustible | Conforme |
| Emissions de CO 13% O ₂ à puissance nominale | 0.01 % |
| Emissions de CO 13% O ₂ à allure réduite | 0.035 % |
| 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 | 154.1 °C |
| Température moyenne des fumées à allure réduite | 66.3 °C |
| Résistance mécanique | Conforme |
| Puissance thermique nominale | 8.3 KW |
| Puissance thermique à allure réduite | 3.2 KW |
| Rendement énergétique à allure nominale | 90.1 % |
| Rendement énergétique à allure réduite | 95.9 % |

Autres performances déclarées

| | |
|---|-----------------------|
| Débit massique des fumées | 6.3 g/s |
| Tirage requis à la buse | 12 Pa |
| Taux de CO ₂ dans les fumées | 10.3 % |
| Emissions de particules PM à 13% O ₂ | 11 mg/Nm ³ |
| Indice fiscal / Classement Flamme verte | 0.1 / 7* |
| Etanchéité sous 10 Pa / 50 Pa | NPD / NPD |
| Puissance électrique des auxiliaires | 106 W |

B.P.22 - 67216 OBERNAI CEDEX - France
28 RUE DU GENERAL LECLERC
RCS SAVERNE B 675 880 710



Obernai le 07/06/2018

Le produit Insert à granulés : 700 FV GRANULES a également été conçu, fabriqué et testé selon les normes ci dessous :

EN 62233:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 60335-2-102:2006+A1:2010

EN 60335-1:2012

conformément aux dispositions des Directives :

Directive Basse Tension (LVD) 2006/95/EC

Directive Compatibilité Electro-Magnétique (EMC) 2004/108/EC

Directive RoHS 2011/65/EU

Directive DEEE 2012/19/EU

Directive piles et accumulateurs 2013/56/UE

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de SUPRA SA
Signé pour le fabricant et en son nom par : IMBS ARNAUD responsable certification

Ce document est disponible sur le site Internet www.richardledroff.com

SUPRA SA
28 rue du Gal Leclerc - 67210 OBERNAI - France
Tel: +33 3 88 95 12 00 - www.suprasa.fr

