



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

## règlement EU 305/2011

### n°1173442015

Les performances du produit Poêles à granulés ALIX OPTIMA CONTROL BLANC, de type PG HERMETIC 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 : TÜV RHEINLAND NB 2456

Selon le rapport d'essai de type: K1437-2014-T1-REV2

**Usage prévu: appareil de chauffage domestique.**

#### Normes harmonisées

EN 14785:2006

#### Caractéristiques essentielles

| Caractéristiques essentielles  | Performance     |
|--|-----------------|
| Tenue au feu   | A1              |
| Distances minimales aux matériaux combustibles:<br>Arrière/cotés/avant | 100/300/1500 mm |
| Risque de chute de combustible   | Conforme        |
| Emissions de CO 13% O <sub>2</sub> à puissance nominale                | 0.016 %         |
| Emissions de CO 13% O <sub>2</sub> à allure réduite                    | 0.044 %         |
| 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                       | 97.9 °C         |
| Température moyenne des fumées à allure réduite                        | 47.5 °C         |
| Résistance mécanique   | Conforme        |
| Puissance thermique nominale   | 7.6 KW          |
| Puissance thermique à allure réduite                                   | 2.4 KW          |
| Rendement énergétique à allure nominale                                | 95.53 %         |
| Rendement énergétique à allure réduite                                 | 97.89 %         |

#### Autres performances déclarées

|   |  |
|---|--|
| Débit massique des fumées                       | 4.3 g/s  |
| Tirage requis à la buse                         | 0 Pa   |
| Taux de CO <sub>2</sub> dans les fumées         | 13.21 %  |
| Emissions de particules PM à 13% O <sub>2</sub> | 16.7 mg/Nm <sup>3</sup>                          |
| Indice fiscal / Classement Flamme verte         | 0.1 / 7*   |
| Étanchéité sous 10 Pa / 50 Pa                   | 0.18 m <sup>3</sup> /h / 0.714 m <sup>3</sup> /h |
| Puissance électrique des auxiliaires            | 100 W  |



**Obernai le 19/06/2017**

Le produit Poêles à granulés : ALIX OPTIMA CONTROL BLANC 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.supra.fr](http://www.supra.fr)

**SUPRA SA**  
28 rue du Gal Leclerc - 67210 OBERNAI - France  
Tel: +33 3 88 95 12 00 - [www.suprasa.fr](http://www.suprasa.fr)