



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

## Règlement EU 305/2011

### n°1919782015

Les performances du produit Insert à combustible solide 1000 HORIZON FV BASE, de type INSERT CDC H 100, 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 : Centre technique des industries de la fonte NB 1677

Selon le rapport d'essai de type: TD 4542 +TDP 4542

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

#### Normes harmonisées

EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004

#### Caractéristiques essentielles

#### Performance

Tenue au feu	A1
Distances minimales aux matériaux combustibles: Arrière/cotés/avant	90 / 70 / 800 mm
Epaisseur isolant* entre appareil et paroi combustibles: *Spécification isolant dans la notice. Arrière/cotés/dessus	30 / 30 / - mm
Risque de chute de combustible	Conforme
Emissions de CO 13% O <sub>2</sub>	0.1 %
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	269 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	10 KW
Rendement énergétique	80 %

#### Autres performances déclarées

Débit massique des fumées	8.4 g/s
Tirage requis à la buse	12 Pa
Taux de CO <sub>2</sub> dans les fumées	10 %
Etanchéité sous 10Pa / 50Pa	6 / m <sup>3</sup> /h
Emissions de particules PM à 13% O <sub>2</sub>	40 mg/Nm <sup>3</sup>
Indice fiscal / Classement Flamme verte	0.5 / 7*

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



**Obernai le 06/04/2016**

Le produit Insert à combustible solide : 1000 HORIZON FV BASE a également été conçu, fabriqué et testé selon les normes ci dessous :

conformément aux dispositions des Directives :

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

Ce document est disponible sur le site Internet [www.richardledroff.com](http://www.richardledroff.com)



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