



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

## Règlement EU 305/2011

### n°1121192019

Les performances du produit Insert à combustible solide NEO 100, 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 30/01/2019**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de SUPRA SA  
Signé pour le fabricant et en son nom par : **MORGANDO ALBERTO** Directeur Général

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

