



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Règlement EU 305/2011

n°1921202016

Les performances du produit Insert à combustible solide 4501 EL N S, de type EMERAUDE/SAPHIR, 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: CTIF-TD-4093

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	NPD
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 ₂	0.12 %
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	230 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	11 KW
Rendement énergétique	74.3 %

Autres performances déclarées

Débit massique des fumées	12 g/s
Tirage requis à la buse	12 Pa
Taux de CO ₂ dans les fumées	7.11 %
Etanchéité sous 10Pa / 50Pa	/ m ³ /h
Emissions de particules PM à 13% O ₂	65 mg/Nm ³
Indice fiscal / Classement Flamme verte	0.9 / 5*

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



Obernai le 02/02/2017

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 Lederc - 67210 OBERNAI - France
Tel: +33 3 88 95 12 00 - www.suprasa.fr