



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

## Règlement EU 305/2011

### n°1173192016

Les performances du produit Poêles à bois ARTHUR, de type F50, 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 Aérauliques et Thermiques NB 1623

Selon le rapport d'essai de type: NC

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

**Normes harmonisées**

EN 13240:2001+A2:2004

**Caractéristiques essentielles**

**Performance**

Tenue au feu	A1
Distances minimales aux matériaux combustibles: Arrière/cotés/avant	500/700/2000 mm
Risque de chute de combustible	Conforme
Emissions de CO 13% O <sub>2</sub>	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	282 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	7 KW
Rendement énergétique	78 %

**Autres performances déclarées**

Débit massique des fumées	8.92 g/s
Tirage requis à la buse	13 Pa
Taux de CO <sub>2</sub> dans les fumées	NPD
Etanchéité sous 10Pa / 50Pa	/ 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	0.6 / 7*

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



**Obernai le 27/07/2016**

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