

Les performances du produit Poêles à bois ARIO 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 Aéroliques et Thermiques NB 1623

Selon le rapport d'essai de type: TD4890+TD4890P

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)	500/600/500 mm
Risque de chute de combustible	Conforme
Emissions de CO à 13% O2 à puissance nominale	0,12 % 1500 mg/Nm ³
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	249,7 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	6,7kW
Rendement énergétique à allure nominale	80,2 %
Rendement énergétique saisonnier	70,2 %
Emissions NOX à 13% O2	85,1 mg/Nm ³
Emissions COV à 13% O2	86,5 mg/Nm ³
Débit massique des fumées	6,2 g/s
Tirage requis à la buse	12 Pa
Taux de CO2 dans les fumées	9,3 %
Emissions de particules PM à 13% O2	39,8 mg/Nm ³
Classement Flamme verte	7*

Le présente déclaration des performances est établie sous le seule responsabilité de SUPRA France

Signe pour le fabricant et en son nom par:



Melina García (Standards & Approvals)

SUPRA FRANCE
 28 Rue du Général Leclerc
 67210 OBERNAI
 Tél. : 03.88.95.12.00
 RCS SAVERNE 441 048 576



Ce document est disponible sur le site internet www.supra.fr