



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

règlement EU 305/2011

n°1121852018

Les performances du produit Poêles à granulés MAEL 7 OPTIMA NUIT AZUR, de type PG 73, 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 : RHEIN-RUHR-FEUERSTÄTTENPRÜFSTELLE NB 1625

Selon le rapport d'essai de type: 85 18 4829-1

Usage prévu: appareil de chauffage domestique.

Normes harmonisées

EN 14785:2006

Caractéristiques essentielles

Tenue au feu

Distances minimales aux matériaux combustibles:
 Arrière/cotés/avant

Performance

A1

280/150/2000 mm

Risque de chute de combustible

Conforme

Emissions de CO 13% O₂ à puissance nominale

0.013 %

Emissions de CO 13% O₂ à allure réduite

0.018 %

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

205 °C

Température moyenne des fumées à allure réduite

103 °C

Résistance mécanique

Conforme

Puissance thermique nominale

7.5 KW

Puissance thermique à allure réduite

3.5 KW

Rendement énergétique à allure nominale

89 %

Rendement énergétique à allure réduite

91 %

Autres performances déclarées

Débit massique des fumées

5.4 g/s

Tirage requis à la buse

0 Pa

Taux de CO₂ dans les fumées

10.7 %

Emissions de particules PM à 13% O₂

24 mg/Nm³

Indice fiscal / Classement Flamme verte

0.1 / 7*

Étanchéité sous 10 Pa / 50 Pa

0.5 m³/h / 1.3 m³/h

Puissance électrique des auxiliaires

180 W



Obernai le 30/01/2019

Le produit Poêles à granulés : MAEL 7 OPTIMA NUIT AZUR a également été conçu, fabriqué et testé selon les normes ci dessous :

EN 62233:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 60335-2-102:2006+A1:2010

EN 60335-1:2012

conformément aux dispositions des Directives :

Directive Basse Tension (LVD) 2006/95/EC

Directive Compatibilité Electro-Magnétique (EMC) 2004/108/EC

Directive RoHS 2011/65/UE

Directive DEEE 2012/19/UE

Directive piles et accumulateurs 2013/56/UE

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

