

Les performances du produit Poêles à granulés CASTILLON 8kW BLANC de type PG ORBITA NOVA 8kW 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:
 Strojirensky Zkusebni Ustav NB 1015

Selon le rapport d'essai de type: 39-14510/T

Usage prévu: Appareil de chauffage domestique

Normes harmonisées

EN-14785:2007

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Tenue au feu	A1
Distances minimales aux matériaux combustibles: (Arrière / cotés / avant)	300/300/800/400 mm
Risque de chute de combustible	Conforme
Emissions de CO à 13% O2 à puissance nominale	0,0084 % 105 mg/Nm ³
Emissions de CO a 13% O2 à allure réduite	107 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	127 °C
Température moyenne des fumées à allure réduite	75 °C
Résistance mécanique	Conforme
Puissance thermique nominale	8kW
Puissance thermique à allure réduite	2.8kW
Rendement énergétique à allure nominale	91,3 %
Rendement énergétique à allure réduite	92,00%
Rendement énergétique saisonnier	81,3 %
Emissions NOX à 13% O2	95 mg/Nm ³
Emissions COV à 13% O2	20 mg/Nm ³
Débit massique des fumées	6,4 g/s
Tirage requis à la buse	12 Pa
Taux de CO2 dans les fumées	9,38 %
Emissions de particules PM à 13% O2	15 mg/Nm ³
Classement Flamme verte	7*
Étanchéité sous 10 Pa / 50 Pa	0,57 m ³ /h / 1,99 m ³ /h
Puissance électrique des auxiliaires	460 W
Tension	220/240 V
Fréquence	50 Hz

Le produit Poêles à granulés CASTILLON 8kW BLANC a également été conçu, fabriqué et testé selon les normes ci-dessous:

EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010
EN 60335-2-102:2006
EN 62233:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2011
EN 61000-3-3:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Conformément aux dispositions des Directives:

Directive Basse Tension (LVD) 2014/35/EU
Directive Compatibilité Electro-Magnétique (EMC) 2014/30/EU
Directive RoHS 2011/65/UE
Directive Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) 2012/19/UE
Directive piles et accumulateurs 2008/103/CE
Directive en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie 2009/125/CE

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

Signe pour le fabricant et en son nom par:

Joseph Colantuono (Business Unit Director)

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

Obernai, 15/11/2022