



DECLARATION DE PERFORMANCES

N° P45-2019-4711-005

Nom de la gamme	SLIM COLLECTION ETANCHE
Nom des produits	PLASMA-ETANCHE
Numéro de série	
Type de produit	Poêle à granulés de bois
Usage du produit	Appareil de chauffage individuel
Type de combustible	Granulés de bois
Nom et adresse du Fabricant	Marcel France Mécano Galva - SKIA DESIGN
	64 Rue Pasteur
	08330 VRIGNE AUX BOIS
Système d'évaluation	Système N° 3 (contrôle interne + Laboratoire notifié)
Nom, Numéro d'identification et adresse de l'organisme notifié	CTIF Centre Technique des Industries de la Fonderie NB 1677
	44 Avenue de la Division Leclerc F-92318 SEVRES
Norme harmonisée	EN 14785
Rapport d'essais numéro	TD4711 et TD4711 P

PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
Température des produits de combustion	Température moyenne des fumées	171 °C	Maxi	EN 14785 : 2006
		100 °C	Mini	
	Débit massique des fumées	5.1 g/s	Maxi	
		3.3 g/s	Mini	
Emission des produits de combustion	Co moyen (13% O ₂)	0.02%	Maxi	
		0.03%	Mini	
	CO ₂ moyen	11.40%	Maxi	
		7.30%	Mini	
	Poussières	20 mg/Nm ³	Maxi	
	Puissance calorifique	Rendement mesuré en PCN	87.0%	
91.3%			Mini	
Puissance		6 kW	Maxi	
		3.23 kW	Mini	
Sécurité au feu	Distance entre l'appareil et l'arrière	50	mm	
	Distance entre l'appareil et les côtés	150	mm	
	Distance entre l'appareil et l'avant	700	mm	
Résistance mécanique	Diamètre de buse	80 / 125	mm	
	Raccordement sur	NPD*	mm	
Aptitude au nettoyage	NPD*			
Pression maximale de service	NPD*			

* NPD : Performance non déterminée

Vrigne Aux Bois
01/06/2019

Le Président du Directoire
M Pierre MARIN