

DÉCLARATION DES PERFORMANCES / DECLARATION OF PERFORMANCE

N° CP - 0146

Nom du produit / Product Name	1001-étanche-2
Numéro de série / Serial number	
Type de produit / Product Type	Insert à bois
Usage du produit / Product Use	Appareil de chauffage
Type de combustible / Type of fuel	Combustible bois bûches
Nom et adresse du Fabricant / Name and address of the manufacturer	Cheminées Philippe Avenue du Président Kennedy 62401 BETHUNE CEDEX
Système d'évaluation / Evaluation system	SYSTÈME N° 3 (Contrôle interne + Laboratoire notifié)
Nom, numéro d'identification et adresse de l'organisme certifié / Name, identification number and address of the certified organization	Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques NB 1623 Domaine Scientifique de la Doua-25, avenue des Arts -BP 52042 69603 Villeurbanne Cedex-France
Normes harmonisées / Harmonized standards	EN 16510
Rapport d'essai numéro / Test Report Number	BOI_2531531-4
Date du rapport / Date of report	14/10/2025

PERFORMANCES DÉCLARÉES / DECLARED PERFORMANCE

Caractéristiques essentielles / Essential characteristic	Performances / Performance		Spécifications techniques harmonisées / Harmonized technical specifications
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	Température moyenne des fumées / Average temperature of smoke	292,5 °C	EN 16510:2023
	Co moyen (13% O ₂) / Average Co in the smoke	0,056 %	
	CO ₂ moyen / Average Co ₂ in the smoke	10,5 %	
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NOx (à 13% d'O ₂) / Nitrogen Oxydes emission	93 mg/Nm ³	EN 16510:2023
	COV (à 13% d'O ₂) / Organic Gaseous Carbon emission	29 mg/Nm ³	
	Concentration en particules rejetées (à 13% d'O ₂)	32 mg/Nm ³	
	Débit massique des fumées / Throughput weight of smoke	12,4 g/s	
Puissance calorifique / Thermal output	Rendement mesuré en PCN / Efficiency at nominal heat output	78,9 %	EN 16510 / 2023
	Puissance / Heat output	15 kW	
Sécurité au feu / Fire safety et / and Température de surface / Surface temperature	Distance entre l'appareil et l'arrière / Distance between the appliance and the back	500 mm	EN 16510:2023
	Distance entre l'appareil et les côtés / Distance between the appliance and sides	1500 mm	
	Distance entre l'appareil et le sol / Distance between the appliance and the floor	0 mm	
Résistance mécanique / Mechanical resistance	Diamètre de buse / Diameter of tube	230 mm	EN 16510:2023
	Raccordement sur / Connection	150 mm	
Dimensions générales/ General dimensions	L x H x W	990 x 1263 x 503 mm	
Poids / weight	poids net / weight net	285 Kg	
Étanchéité	Type appareil	BF	
Type de conduit / dust	Type de conduit compatible / type of compatible dust	G	
Pression maximale de service / Maximum operating pressure	NPD *		EN 16510:2023
Résistance mécanique / Mechanical resistances	NPD *		EN 16510:2023
Emission des produits de combustion / Emission of combustion products	NPD *		EN 16510:2023
IEE	105	Ind énergétique A	

Béthune,
21/10/2025

Le responsable du bureau d'études / The manager of the design office
M.Bertrand LEMAY

