

DÉCLARATION DE PERFORMANCE conformément au règlement (UE) n° 305/2011

Nr. DoP:0160-08

Modèles	XEL 7 BI-FLUX T2
Usage prévu du produit	Poêle à granulés à chargement automatique
Fabricant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marque	FREEPOINT
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0051
Numéro du rapport d'essai	CS25-0116840-01
Spécification technique harmonisée	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Stabilité et résistance mécanique	Capacité de charge	20 kg		
Sécurité incendie – protection contre les matériaux combustibles	Distance minimale des matériaux combustibles - dessous (dB)	0 mm		
	Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant (dF)	0 mm		
	Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC)	750 mm		
	Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR)	40 mm		
	Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS)	250 mm	250 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL)	0 mm		
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP)	600 mm		
	Épaisseur du matériau isolant protecteur	/	/	
	Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λd)	/	/	
	Classe de température du conduit de fumée	T200G		
Performances - Émissions		Puissance nominale	Potenza ridotta	
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2)	125 mg/Nm ³	295 mg/Nm ³	
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)	99 mg/Nm³	110 mg/Nm³	
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³	
	Émissions de particules (PM à 13 % O2)	15 mg/Nm³	15 mg/Nm³	
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	6.9 kW	2.5 kW	
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/	
	Rendement - Rendement utile	89 %	90 %	
Utilisation sûre et accessible – données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	177 °C	109 °C	
	Tirage minimum	12 Pa	2 Pa	
	Masse des gaz de combustion	4.6 g/sec	3 g/sec	
Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière	85 ηs [%]	85 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	125		
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+		
	Consommation électrique à la puissance nominale	67 W		
	Consommation électrique à charge partielle	20 W		
	Consommation électrique en veille	1.2 W		
Utilisation durable des ressources naturelles	Informations sur la durabilité environnementale	NPD		

Les performances du produit ci-dessus identifié sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant ci-dessus identifié.

Santa Lucia di Piave, 18/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)