

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

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 commerciale	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

Combustible	Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %			Non	
Combustible	Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %			Oui	
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur journalier			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur hebdomadaire			Oui	
Autres options de contrôle (sélectionner une ou	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			Non	
	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			Non	
plu_x0002_sieurs options)	Contrôle à distance			Oui	
Performances – Émissions	Non	Symbole		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2)	COnom	COpart	125 mg/Nm³	295 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)	NOxnom	NOxpart	99 mg/Nm³	110 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)	OGCnom	OGCpart	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Émissions de particules (PM à 13 % O2)	PMnom	PMpart	15 mg/Nm³	15 mg/Nm³
Performances – Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	Pnom	Ppart	6.9 kW	2.5 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	Pwnom	PWpart	/	/
	Rendement - Rendement utile	ηnom	ηpart	89 %	90 %
Utilisation sûre et accessible – données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	Tsnom	Tspart	177 °C	109 °C
	Tirage minimum	pnom	ppart	12 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	фf,g nom	фf,g part	4.6 g/sec	3 g/sec
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière	ης		85 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEI		125	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-		A+	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale	elmax		0.067 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	elmin		0.020 kW	
	Consommation électrique en veille	eISB		0.001 kW	
Chambre étanche	Type d'appareil (étanchéité)	Туре		CC50	

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

CADEL S.F.I.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (FV)
Tel. 0438 1520200 1589 07488.73343
Partita LIAAA 6 2 2 0 2 0 79 0 2 8 5

Santa Lucia di Piave, 18/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)