

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

Modèles	EOS 8 T1
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 1880
Numéro du rapport d'essai	1880-CPR-043TR-24
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
	Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %				Oui
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (électionner 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 programmeur journalier			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmeur hebdomadaire			Oui	
Autres options de contrôle (électionner une ou plusieurs options)	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	
	Contrôle à distance			Oui	
Performances - Émissions	Non		Symbole		Puissance nominale
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)		COnom	COpart	125 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)		NOxnom	NOxpart	100 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)		OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)		PMnom	PMpart	15 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement		Pnom	Ppart	8.5 kW
	Puissance de chauffage de l'eau		Pwnom	PWpart	/
	Rendement - Rendement utile		ηnom	ηpart	90 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie		Tsnom	Tspart	216 °C
	Tirage minimum		pnom	ppart	11 Pa
	Masse des gaz de combustion		φf,g nom	φf,g part	5.3 g/sec
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière		ηs	87 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique		EEI	127	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)		-	A+	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale		elmax	0.110 kW	
	Consommation électrique à charge partielle		elmin	0.012 kW	
	Consommation électrique en veille		eISB	0.002 kW	
Chambre étanche	Type d'appareil (étanchéité)	Type	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 srl.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 Fax 0438 73343
Partita IVA 04209790286
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188940

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)