

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

Modèles	ATENA PLUS 12 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	CADEL
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0051
Numéro du rapport d'essai	CS25-0121447-01
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
	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 programmeur journalier			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmeur hebdomadaire			Oui	
Autres options de contrôle (sélectionner 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	COpert	125 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)		NOxnom	NOxpart	99 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)		OGCnom	OGCpart	2 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	12,0 kW
	Puissance de chauffage de l'eau		Pwnom	PWpart	/
	Rendement - Rendement utile		ηnom	ηpart	89 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie		Tsnom	Tspart	204 °C
	Tirage minimum		pnom	ppart	12 Pa
	Masse des gaz de combustion		φf,g nom	φf,g part	8,8 g/sec
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière		ηs	84 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique		EEI	124	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)		-	A+	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale		elmax	0.152 kW	
	Consommation électrique à charge partielle		elmin	0.063 kW	
	Consommation électrique en veille		eISB	0.000 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

Santa Lucia di Piave, 09/09/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 520200 - Fax 0438.73343
Portata: IV/A/0.3/2/0.2/0.2/0.6
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)