



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

Modèles	ATENA PLUS 14 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

<b>Combustible</b>	Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	Non			
	Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	Oui			
<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	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			
<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	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			
<b>Performances - Émissions</b>	Non	Symbole		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )	CO <sub>n</sub> om	CO <sub>p</sub> art	125 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O <sub>2</sub> )	NO <sub>x</sub> nom	NO <sub>x</sub> part	99 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O <sub>2</sub> )	OGC <sub>n</sub> om	OGC <sub>p</sub> art	2 mg/Nm <sup>3</sup>	10 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )	PM <sub>n</sub> om	PM <sub>p</sub> art	15 mg/Nm <sup>3</sup>	17 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Performances - Puissance et rendement</b>	Puissance de chauffage de l'environnement	P <sub>n</sub> om	P <sub>p</sub> art	13,7 kW	3,7 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P <sub>w</sub> nom	P <sub>w</sub> part	/	/
	Rendement - Rendement utile	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	88 %	90 %
<b>Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée</b>	Température des gaz de combustion à la sortie	T <sub>s</sub> nom	T <sub>s</sub> part	232 °C	107 °C
	Tirage minimum	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	11 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	φ <sub>f,g nom</sub>	φ <sub>f,g part</sub>	10,0 g/sec	5,7 g/sec
<b>Efficacité en chauffage de l'environnement</b>	Efficacité énergétique saisonnière	η <sub>s</sub>	83 η <sub>s</sub> [%]		
	Indice d'efficacité énergétique	EEI	123		
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-	A+		
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	Consommation électrique à la puissance nominale	e <sub>lmax</sub>	0.155 kW		
	Consommation électrique à charge partielle	e <sub>lmin</sub>	0.063 kW		
	Consommation électrique en veille	e <sub>ISB</sub>	0.000 kW		
<b>Chambre étanche</b>	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 s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 152020 - Fax 0438.73343  
Partita IVA 00820978006  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 09/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)