

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

Modèles	MIRA 16 T2
Usage prévu du produit	Poêle à granulés à chargement automatique avec chaudière intégrée
Fabricant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marque commerciale	PEGASO
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0476
Numéro du rapport d'essai	2011921
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	Non		
<b>Performances - Émissions</b>	Non	Symbole		Puissance nominale
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	95 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	13 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Performances - Puissance et rendement</b>	Puissance de chauffage de l'environnement	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	16,1 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P <sub>wnom</sub>	P <sub>Wpart</sub>	12,9 kW
	Rendement - Rendement utile	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	93 %
<b>Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée</b>	Température des gaz de combustion à la sortie	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	139 °C
	Tirage minimum	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	10 Pa
	Masse des gaz de combustion	φ <sub>f,g nom</sub>	φ <sub>f,g part</sub>	9,8 g/sec
<b>Efficacité en chauffage de l'environnement</b>	Efficacité énergétique saisonnière	η <sub>s</sub>	90 η <sub>s</sub> [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEI	132	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-	A++	
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	Consommation électrique à la puissance nominale	e <sub>lmax</sub>	0.117 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	e <sub>lmin</sub>	0.076 kW	
	Consommation électrique en veille	e <sub>lSB</sub>	0.000 kW	
<b>Chambre étanche</b>	Type d'appareil (étanchéité)	Type	BF	

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, 05/11/25

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
Partita IVA 0621021902865  
R.E.A. TV227655 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)