



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 22 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

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				Non
Performances - Émissions	Non	Symbole		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)	CO _n om	CO _p art	136 mg/Nm ³	150 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	NO _x nom	NO _x part	99 mg/Nm ³	94 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	OGC _n om	OGC _p art	2 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	PM _n om	PM _p art	14 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	P _n om	P _p art	22,4 kW	4,9 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P _w nom	P _W part	18 kW	3,4 kW
	Rendement - Rendement utile	η _n om	η _p art	92 %	96 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	T _s nom	T _s part	183 °C	66 °C
	Tirage minimum	p _n om	p _p art	10 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	φ _{f,g} nom	φ _{f,g} part	12,1 g/sec	4,5 g/sec
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière	η _s		89 η _s [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEI		130	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-		A++	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale	e _l max		0.117 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	e _l min		0.076 kW	
	Consommation électrique en veille	e _l SB		0.000 kW	
Chambre étanche	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 018210217902265
R.E.A. TV227655 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)