

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

Modèles	PIKO 6 T1
Usage prévu du produit	
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 0051
Numéro du rapport d'essai	
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 $\leq 25\%$				
	Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$				
<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	
<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmeur hebdomadaire				
	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	
<b>Performances - Émissions</b>		Symbole		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>	220 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>	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>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	3 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 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>	5.5 kW	2.6 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Rendement - Rendement utile	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	88 %	88 %
<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>	201 °C	135 °C
	Tirage minimum	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	12 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	4.4 g/sec	3.2 g/sec
<b>Efficacité en chauffage de l'environnement</b>	Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$		83 η <sub>s</sub> [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEL		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>		0.074 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	e <sub>lmin</sub>		0.031 kW	
	Consommation électrique en veille	e <sub>lSB</sub>		0.002 kW	

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 1520200 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 03202180265  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 17/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)