



**INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDO  
REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)**

Modelli	MIRA 16 T2
Uso previsto del prodotto	Stufa a pellet a caricamento automatico con caldaia integrata
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio commerciale	PEGASO
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0476
Numero rapporto di prova	2011921
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

**CARATTERISTICHE ESSENZIALI**

<b>Combustibile</b>	Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$	No			
	Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$	Si			
<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)</b>	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	No			
	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	No			
	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	No			
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente	No			
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	No			
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	Si			
<b>Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)</b>	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	No			
	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	No			
	Con opzione di controllo a distanza	Si			
<b>Prestazioni - Emissioni</b>	No	Simbolo		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	100 mg/Nm <sup>3</sup>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	95 mg/Nm <sup>3</sup>	94 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 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>
	Emissione di particolato (PM al 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	13 mg/Nm <sup>3</sup>	18 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Prestazioni - Potenza e rendimento</b>	Potenza riscaldamento all'ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	16,1 kW	4,9 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	12,9 kW	3,4 kW
	Rendimento - Efficienza utile	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	93 %	96 %
<b>Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino</b>	Temperatura fumi in uscita	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	139 °C	66 °C
	Tiraggio minimo	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	10 Pa	2 Pa
	Portata massima dei fumi	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	9,8 g/sec	4,5 g/sec
<b>Efficienza in riscaldamento d'ambiente</b>	Efficienza energetica stagionale	$\eta_s$	90 $\eta_s$ [%]		
	Indice efficienza energetica	EEL	132		
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-	A++		
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	e <sub>lmax</sub>	0.117 kW		
	Assorbimento elettrico a carico parziale	e <sub>lmin</sub>	0.076 kW		
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	e <sub>lSB</sub>	0.000 kW		
<b>Camera Stagna</b>	Tipo apparecchio (tenuta)	Type	BF		

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

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 05210210265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188940

Dassie Roberto (R&D Manager)