

**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	EOS 8 T1
Uso previsto del prodotto	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio commerciale	FREEPOINT
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 1880
Numero rapporto di prova	1880-CPR-043TR-24
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Combustibile	Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25%			No	
	Legno compresso con tenore di umidità < 12%			Si	
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)	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	
Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)	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	
Prestazioni - Emissioni	No	Simbolo		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	163 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	100 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	P _{nom}	P _{part}	8,5 kW	3,2 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	η _{nom}	η _{part}	90 %	90 %
Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale	η _s		87 η _s [%]	
	Indice efficienza energetica	EEI		127	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-		A+	
Consumo ausiliario di energia elettrica	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	e _{lmax}		0.110 kW	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	e _{lmin}		0.012 kW	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	e _{lSB}		0.002 kW	
Camera Stagna	Tipo apparecchio (tenuta)	Type		CC50	

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

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 188948

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)