

**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	CHROME 5 AIRTIGHT
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 0051
Numero rapporto di prova	CS25-0115071-03
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

**CARATTERISTICHE ESSENZIALI**

<b>Combustibile</b>	Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 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% O2)	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	140 mg/Nm <sup>3</sup>	238 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	129 mg/Nm <sup>3</sup>	140 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	4 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Prestazioni - Potenza e rendimento</b>	Potenza riscaldamento all'ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	5,5 kW	2,5 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	η <sub>nom</sub>	η <sub>part</sub>	90 %	91 %
<b>Efficienza in riscaldamento d'ambiente</b>	Efficienza energetica stagionale	η <sub>s</sub>		86 η <sub>s</sub> [%]	
	Indice efficienza energetica	EEI		126	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-		A+	
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	e <sub>lmax</sub>		0.050 kW	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	e <sub>lmin</sub>		0.023 kW	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	e <sub>lSB</sub>		0.002 kW	
<b>Camera Stagna</b>	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, 24/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)