CADEL

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	CRISTAL 9 K1
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	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0051
Numero rapporto di prova	CS26-0136975-01
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)	COnom	COpart	159 mg/Nm³	230 mg/Nm³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	NOxnom	NOxpart	100 mg/Nm³	130 mg/Nm³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	PMnom	PMpart	7 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	Pnom	Ppart	8,5 kW	3,2 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	Pwnom	PWpart	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	ηnom	ηpart	90 %	90 %
Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale	ηs		86 ηs [%]	
	Indice efficienza energetica	EEI		127	
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-		A+	
Consumo ausiliario di energia elettrica	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	elmax		0.112 kW	
	Assorbimento elettrico a carico parziale	elmin		0.038 kW	
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	elSB		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 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 06/07/26

Dassie Roberto (R&D Manager)