

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	SWEET 7 T2
Uso previsto del prodotto	stufa alimentata meccanicamente a 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	CS25-0115071-03
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Combustibile	Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$	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	220 mg/Nm ³
	Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Prestazioni - Potenza e rendimento	Potenza riscaldamento all'ambiente	P _{nom}	P _{part}	7,0 kW	2,9 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	η_{nom}	η_{part}	89 %	90 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino	Temperatura fumi in uscita	T _{snom}	T _{spart}	239 °C	164 °C
	Tiraggio minimo	p _{nom}	p _{part}	11 Pa	2 Pa
	Portata massima dei fumi	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	5,0 g/sec	3,0 g/sec
Efficienza in riscaldamento d'ambiente	Efficienza energetica stagionale	η_s	85 η_s [%]		
	Indice efficienza energetica	EEI	125		
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-	A+		
Consumo ausiliario di energia elettrica	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	el _{max}	0.074 kW		
	Assorbimento elettrico a carico parziale	el _{min}	0.028 kW		
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	el _{SB}	0.000 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 06210210265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 24/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)