

## 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	SMART 60
Uso previsto del prodotto	Cucina a legna a caricamento manuale
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	CS20_0048551-01
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-3:2022

### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

<b>Combustibile</b>	Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$	Si			
	Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$	No			
<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	No			
<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	No			
<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>	1062 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> al 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	90 mg/Nm <sup>3</sup>	0 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>	64 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di particolato (PM al 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	21 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Prestazioni - Potenza e rendimento</b>	Potenza riscaldamento all'ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	6.5 kW	0 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Rendimento - Efficienza utile	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	85.1 %	0 %
<b>Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino</b>	Temperatura fumi in uscita	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	207 °C	0 °C
	Tiraggio minimo	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	12 Pa	0 Pa
	Portata massima dei fumi	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	6.3 g/sec	0 g/sec
<b>Efficienza in riscaldamento d'ambiente</b>	Efficienza energetica stagionale	$\eta_s$	75 $\eta_s$ [%]		
	Indice efficienza energetica	EEL	113		
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-	A+		
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	e <sub>lmax</sub>	0.000 kW		
	Assorbimento elettrico a carico parziale	e <sub>lmin</sub>	0.000 kW		
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	e <sub>lSB</sub>	0.000 kW		

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 227666 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 04/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)