

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle stufe e termocamini a pellet.

Sulla base di quanto attestato nel rapporto di prova redatto dall'organismo/laboratorio notificato dall'Autorità Governativa Nazionale e/o accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente dichiariamo che l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-3:2022
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016	≥ 85%
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16	≤ 0,36 g/Nm ³
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario ≤ 30 mg/Nm ³ (rif. al 13% di O ₂), pertanto accede al coefficiente premiante Ce previsto per stufe e termo camini a pellet (Tabella 14, Allegato II, DM 16.02.16)	0 Ce

Valore misurato** alla potenza nominale (emissioni al 13% O₂)	Potenza riscaldamento all'ambiente	6.5 kW
	Rendimento - Efficienza utile	85.1 %
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O ₂)	1062 mg/Nm ³
	Emissione di particolato (PM al 13% O ₂)	21 mg/Nm ³
** Valore particolato primario misurato secondo UNI CEN/TS 15883		

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

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 189946

Santa Lucia di Piave, 04/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)