

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

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.

TIPO DI APPARECCHI DOMESTICO	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
CARATTERISTICHE E COMBUSTIBILE	Modello	Kriss ³ 8,5kW - Evo ³ 8,5kW - Tecna ³ - Shell ³ - Elise ³ - Verve Airtight - Glass
	Potenza nominale (kW)	8,62
	Combustibile utilizzato	CLASSE A1-A2 - UNI EN ISO 17225-2

Sulla base di quanto attestato nel test report n° 150301100 rev.02 redatto dall'organismo/laboratorio **KIWA ITALIA Spa (N.B. 0476)** 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 UNI EN 14785
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario $\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante C_e=1 previsto per stufe e termo camini a pellet (Tabella 14, Allegato II, DM 16.02.16)

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O₂)
Rendimento	$\geq 85\%$	88,9%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,177 g/Nm ³
Particolato primario ¹⁾	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	29,4 mg/Nm ³ (C _e =1)

¹⁾ Valore 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.

Data: 31.05.2016

(Fabio Cadel – Rappresentante Legale)

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

Alla UNI EN 14785 e ai requisiti del D.M. 28 dicembre 2012 (Conto Energia Termico)

Organismo	Kiwa Cernet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno	
Caratteristiche e combustibile	Tipo e modello	Tecna 3 - 8,5kW
In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Cadel S.r.l. ha dichiarato che l'apparecchio Tecna 3 - 8,5kW, testato da Kiwa Italia S.p.A. per la determinazione dei requisiti sotto indicati, è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	EVO 3 - 8,5KW	
	KRISS 3 - 8,5KW	
	ELISE 3 - 8,5KW	
	SHELL 3 - 8,5KW	
	FREEPOINT - GLASS - 8,5KW	
	FREEPOINT - VERVE AIRTIGHT - 8,5KW	
	Potenza nominale	8,62 kW
	Combustibile	pellet di legno
Costruttore richiedente	Cadel S.r.l. Via Foresto sud, 7/5 -31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy N. 150301100 Rev.02 del 2016 emesso da Kiwa Cernet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476	
Rapporti di prova consultati		

La stufa a pellet oggetto del certificato presenta i requisiti specificati nella seguente tabella:

	Valore misurato/calcolato a potenza nominale al 13% O ₂
1 Rendimento	88,94 %
2 CO	0,18 g/Nm ³
3 OGC	2,8 mg/Nm ³
4 Polveri	29,4 mg/Nm ³
5 PPBT*	30,6 mg/Nm ³

*) calcolati secondo la formula PPBT (mg/Nm³) = PP (mg/Nm³) + 0,42· OGC (mg/Nm³)

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

Kiwa Cernet Italia S.p.A.

Sede Legale:

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova:

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 20.2.2016

Ing. M. Lorenzon
Industry Division Manager