

## 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.

<b>TIPO DI APPARECCHI DOMESTICO</b>	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
<b>CARATTERISTICHE E COMBUSTIBILE</b>	Modello	<b>Kriss<sup>3</sup> 7kW - Evo<sup>3</sup> 7kW</b>
	Potenza nominale (kW)	<b>7,19</b>
	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 O<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante C<sub>e</sub>=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.

	<b>Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II</b>	<b>Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O<sub>2</sub>)</b>
Rendimento	$\geq 85\%$	90%
CO	$\leq 0,36 \text{ g/Nm}^3$	0,145 g/Nm <sup>3</sup>
Particolato primario <sup>1)</sup>	$\leq 30 \text{ mg/Nm}^3$	27,5 mg/Nm <sup>3</sup> (C <sub>e</sub> =1)

<sup>1)</sup> 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 Cermet 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 - 7kW
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 - KRISS 3 - 7KW 7kW, 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 - 7KW	
	KRISS 3 - 7KW	
	ELISE 3 - 7KW	
	SHELL 3 - 7KW	
	FREEPOINT - GLASS - 7KW	
	FREEPOINT - VERVE AIRTIGHT - 7KW	
	Potenza nominale	7,19 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 Cermet 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 <sub>2</sub>
1 Rendimento	90,03 %
2 CO	0,14 g/Nm <sup>3</sup>
3 OGC	1,1 mg/Nm <sup>3</sup>
4 Polveri	27,5 mg/Nm <sup>3</sup>
5 PPBT*	28,0 mg/Nm <sup>3</sup>

\*) calcolati secondo la formula  $PPBT (mg/Nm^3) = PP (mg/Nm^3) + 0,42 \cdot OGC (mg/Nm^3)$ 

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 Cermet 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