

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

Il presente documento attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 che aggiorna la disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Tipo di apparecchio	Stufa a pellet	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	UNICAL – 00269991 (TUA 6)
	Potenza nominale (kW)	6,2
	Combustibile utilizzato	Pellet classe A1 conforme alla ISO 17225-2

Sulla base di quanto certificato nel rapporto di prova 2011661 del 03/08/2022 emesso da KIWA CERMET ITALIA S.p.A. organismo notificato n° 0476 accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente si dichiara che l'apparecchio oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla norma EN 14785:2006
2. Rispetta i requisiti di rendimento termico utile maggiore dell'85%
3. Rispetta i limiti di emissione della tabella 15 dell'Allegato II del D.M 16.02.2016
4. Ha un valore di emissione di particolato primario uguale a $PP \leq 15 \text{ mg/Nm}^3$ rif. al 13% di O₂, pertanto accede al coefficiente premiante $C_e=1,5$ previsto per le stufe e termocamini a Pellet.

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 rif. 13% O ₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento	≥ 85 %	88,5 %
CO	≤ 0,36 g/Nm ³	0,048 g/Nm ³
PP	≤ 30 mg/Nm ³	14 mg/Nm ³ (C _e =1,5)

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal rapporto di prova 2011661 emesso da KIWA CERMET ITALIA S.p.A. organismo notificato n° 0476 accreditato EN ISO/IEC 17025

Direzione Tecnica
Gian-Luca Angiolini

Castel d'Ario 14 settembre 2022