



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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 ad apparecchi (stufe e termo camini) per riscaldamento domestico funzionanti a biomassa solida.

Tipo di apparecchio **Apparecchio per riscaldamento domestico, a pellet di legno senza produzione di acqua calda**
Marchio commerciale **TMC**
Modello **PG315 15a**
Norma di riferimento **EN 14785:2006**
Potenza nominale [kW] **11,17**
Combustibile utilizzato **Pellet di legno classe A1- cfr. UNI EN ISO 17225-2**

Sulla base di quanto attestato dall'organismo/laboratorio notificato o accreditato **KIWA Cermet Italia S.p.A. con test report N° 2002797/C-397**, con la presente **dichiariamo** che l'apparecchio, per il riscaldamento 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 PPBT ≤ 30 mg/Nm³ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante **Ce=1,2** (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		Valore misurato a potenza nominale rif. 13% O ₂	
Rendimento termico utile	%	> 85	88,99
Particolato totale PP_{BT}	mg/Nm ³	≤ 30	19,3
CO	g/Nm ³	≤ 0.36	0.030

Caprino Veronese; 10/05/2019

Cristini Bruno (Amministratore delegato)