



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 ai generatori di calore a biomassa.

Tipo Apparecchio	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno con produzione di acqua calda
Modello	Optima 22
Potenza Nominale (kw)	19.7
Combustibile	Pellet di legno classe A1 – cfr EN 17225-2

AGE STUFE S.R.L. Unipersonale sulla base di quanto attestato nel test report nr°110501493 e 110501493 rev01 rilasciato dall'organismo accreditato **kiwa Cermet Italia S.p.a. (N.B.0476)** **DICHIARA** che l'apparecchio sopra descritto:

1. E' conforme alla norma **UNI EN 14785**
2. Rispetta i requisiti di rendimento di cui al D.M. 16/02/2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, D.M. 16/02/2016
4. In base ai livelli di emissione di seguito riportati ed alla classificazione riportata in Tabella 14, allegato II, D.M. 16/02/2016, accede al coefficiente premiante $C_e = 1,5$ previsto per Stufe a pellet.

	Valori certificati a potenza nominale	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento [%]	92,00	$\geq 85,00$
CO [mg/Nm ³ al 13% di O ₂]	153	$\leq 0,36$
Particolato primario ⁽¹⁾ [mg/Nm ³ al 13% di O ₂]	15	$\leq 0,30$

⁽¹⁾ Valore misurato secondo UNI CEN/TS 15883

I dati riportati in tabella sono desunti dal test report sopra menzionato

Zimella-Verona 15/02/2023

Emanuele Zanini
(Amministratore Unico)