

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai requisiti del D.M. 16 FEBBRAIO 2016

La presente dichiarazione 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 agli apparecchi (stufe e termo-camini) a biomassa solida.

TIPO DI APPARECCHIO DOMESTICO	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno
MODELLO TESTATO	Dea Eco 6
MODELLI FAMIGLIA (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Dea Eco 6
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 14785
LABORATORIO DI PROVA	Kiwa Cermet s.r.l. (Notified Body 0476)
RAPPORTO DI PROVA n°	2002217 / C-338
POTENZA NOMINALE (kW)	5,6
COMBUSTIBILE UTILIZZATO	Pellet di legno classe A1-A2 (EN14961-2)

Sulla base di quanto attestato nel test report redatto dal laboratorio accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente

SI DICHIARA CHE l'apparecchio in oggetto:

- È conforme alla norma UNI EN 14785:2006
- Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.20016
- Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, allegato II, D.M. 16.02.16
- Ha un valore di emissioni di particolato primario $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. Al 13% di O_2), pertanto accede al coefficiente premiante $C_e = 1,2$ previsto per stufe e termo-camini a pellet (Tabella 14, Allegato II, D.M. 16.02.16)

L'apparecchio in oggetto rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

REQUISITI D.M. 16 febbraio 2016 TABELLA 15 – ALLEGATO II			VALORI misurati a potenza nominale
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	> 85 %	89,2
PARTICOLATO PRIMARIO - PP ⁽¹⁾	mg/Nm ³	≤ 30	19,1
CO ⁽²⁾	g/Nm ³	$\leq 0,360$	0,200

PP = Particolato Primario

⁽¹⁾ Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883

CO = Monossido di Carbonio

⁽²⁾ Determinato secondo la UNI EN 14785

Tutti i valori sono riferiti al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O_2 residuo pari al 13 %

Luogo e data di emissione:

Klover Srl

Via A.Volta, 8

37047

San Bonifacio (VR), 04/02/2020



(Mario Muraro – Amministratore Delegato)

www.klover.it