

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	Caldaia per il riscaldamento domestico e la produzione di acqua calda sanitaria a combustibile solido con alimentazione automatica
MODELLO TESTATO	Ecompact 250s
MODELLI FAMIGLIA (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Ecompact 250s-P
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 303-5:2012
LABORATORIO DI PROVA	Kiwa Cermet s.r.l. (Notified Body 0476)
RAPPORTO DI PROVA n°	2004568 / C-656
POTENZA NOMINALE (kW)	23,5
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 classe 5 della norma EN 303-05:2012
- 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 $\leq 10 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. Al 13% di O_2), pertanto accede al coefficiente premiante $C_e = 1,5$ previsto per caldaie a pellet (Tabella 12, 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 12 – ALLEGATO II			VALORI misurati a potenza nominale
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	$> 87 + \text{LogPn} \%$	93,4
PARTICOLATO PRIMARIO - PP ⁽¹⁾	mg/Nm^3	≤ 20	7,2
CO ⁽¹⁾	g/Nm^3	$\leq 0,250$	0,024

PP = Particolato Primario

⁽¹⁾ Determinato secondo la UNI EN 303-5:2012

CO = Monossido di Carbonio

⁽²⁾ Determinato secondo la UNI EN 303-5:2012

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), 04/05/2021



(Mario Muraro – Amministratore Delegato)