

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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	Aura 120 Air
MODELLI FAMIGLIA (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Aura 120 Multi-Air, Aura 120 Plus Air, Aura 120 Plus Multi-Air, Rea 120 Air, Rea 120 Multi-Air, Rea 120 Plus Air, Rea 120 Plus Multi-Air, Omega Air, Omega Multi-Air, Omega Plus Air, Omega Plus Multi-Air
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 14785
LABORATORIO DI PROVA	Kiwa Cermet s.r.l. (Notified Body 0476)
RAPPORTO DI PROVA n°	5002365/C-387
POTENZA NOMINALE (kW)	11,1
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 $\leq 15 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. Al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante C_e= 1,5 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
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	misurati a potenza nominale riferiti al 13 % O ₂
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	> 85 %	91,4
PARTICOLATO PRIMARIO - PP ⁽¹⁾	mg/Nm ³	≤ 30	14,2
CO ⁽²⁾	g/Nm ³	≤ 0,360	0,101

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 O₂ 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)