

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 | Rea 100 |
| MODELLI FAMIGLIA (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia) | Rea Glass, Aura 100 Air, Aura 100 Multi-Air, Aura 100 Plus Air, Aura 100 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) | 9,5 |
| 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 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 O_2), 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 % | 92,6 |
| PARTICOLATO PRIMARIO - PP ⁽¹⁾ | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 14,2 |
| CO ⁽²⁾ | g/Nm ³ | $\leq 0,360$ | 0,128 |

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