



# 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.

<b>TIPO DI APPARECCHIO DOMESTICO</b>	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con ciocchi di legno
<b>MODELLO TESTATO</b>	Bi-Fire Mid legna
<b>MODELLI FAMIGLIA</b> (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Dual legna, Bi-Fire Mid-P legna, Dual-P legna
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	EN 13240
<b>LABORATORIO DI PROVA</b>	Acteco Srl (Notified Body 1880)
<b>RAPPORTO DI PROVA n°</b>	1880-CPR-052-16 / 1880-CPR-052-001-16 / 1880-CPR-052-002-16
<b>POTENZA NOMINALE (kW)</b>	11,3
<b>COMBUSTIBILE UTILIZZATO</b>	ciocchi di legno

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 13240:2006
- Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.20016
- Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 13, allegato II, D.M. 16.02.16
- Ha un valore di emissioni di particolato primario  $\leq 25 \text{ mg/Nm}^3$  (rif. Al 13% di  $\text{O}_2$ ), pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e = 1,5$  previsto per stufe e termo-camini a legna (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 14 – ALLEGATO II			VALORI
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	misurati a potenza nominale
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	> 85 %	91,9
PARTICOLATO PRIMARIO - PP <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	$\leq 40$	11,1
CO <sup>(2)</sup>	g/Nm <sup>3</sup>	$\leq 1,50$	1,16

PP = Particolato Primario

<sup>(1)</sup> Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883

CO = Monossido di Carbonio <sup>(2)</sup> Determinato secondo la UNI EN 13240

Tutti i valori sono riferiti al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di  $\text{O}_2$  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](http://www.klover.it)