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	Bi-Fire Mid pellet, Dual pellet, BFM-P pellet, DH-P pellet
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 14785
LABORATORIO DI PROVA	Acteco s.r.l. (Notified Body 1880)
RAPPORTO DI PROVA n°	1880-CPR-051-16 / 1880-CPR-051-001-16 / 1880-CPR-051-002-16
POTENZA NOMINALE (kW)	16,1
COMBUSTIBILE UTILIZZATO	pellet 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 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 ≤ 20 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 riferiti al 13 % O_2
REQUISITI	**U.M.**	**Valori di riferimento**	
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	> 85 %	93,0
PARTICOLATO PRIMARIO - PP (1)	mg/Nm^3	≤ 30	15,4
CO (2)	g/Nm^3	≤ 0,360	0,067

(1) Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la UNI EN 14785

Luogo e data di emissione:

San Bonifacio (VR), 22/03/2018

(Mario Muraro – Amministratore Delegato)