

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	Smart 80
MODELLI FAMIGLIA (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Smart 80-P, Smart 80 BT, Smart 80 Inox, Smart 80 Maiolica, Smart 80-P BT, Smart 80-P Inox, Smart 80-P Maiolica, Smart 120, Smart 120-P, Smart 120 BT, Smart 120 Inox, Smart 120 Maiolica, Smart 120-P BT, Smart 120-P Inox, Smart 120-P Maiolica
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 14785
LABORATORIO DI PROVA	Acteco s.r.l. (Notified Body 1880)
RAPPORTO DI PROVA n°	1880-CPR-025-001-15 / 1880-CPR-025-15
POTENZA NOMINALE (kW)	22,6
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 misurati a potenza nominale riferiti al 13 % O_2
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	
RENDIMENTO TERMICO UTILE	%	> 85 %	88,1
PARTICOLATO PRIMARIO - PP ⁽¹⁾	mg/Nm ³	≤ 30	15,0
CO ⁽²⁾	g/Nm ³	$\leq 0,360$	0,084

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)