

# 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.

<b>TIPO DI APPARECCHIO DOMESTICO</b>	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno
<b>MODELLO TESTATO</b>	Diva Slim Air
<b>MODELLI FAMIGLIA</b> (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Diva Slim Air Wood, Diva Slim Air Stone; Astra Air, Diva Air, Diva Air Wood, Diva Air Stone, Diva Slim Multi-Air, Diva Slim Multi-Air Wood, Diva Slim Multi-Air Stone, Astra Multi-Air, Diva Multi-Air, Diva Multi-Air Wood, Diva Multi-Air Stone
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	EN 14785
<b>LABORATORIO DI PROVA</b>	Kiwa Cermet s.r.l. (Notified Body 0476)
<b>RAPPORTO DI PROVA n°</b>	5003474/C-581
<b>POTENZA NOMINALE (kW)</b>	8,9
<b>COMBUSTIBILE UTILIZZATO</b>	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<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante C<sub>e</sub>= 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
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	
<b>RENDIMENTO TERMICO UTILE</b>	%	> 85 %	91,5
<b>PARTICOLATO PRIMARIO - PP</b> <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	14,5
<b>CO</b> <sup>(2)</sup>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,360	0,049

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 14785

Tutti i valori sono riferiti al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O<sub>2</sub> residuo pari al 13 %

Luogo e data di emissione:

Klover Srl

Via A.Volta, 8

37047

San Bonifacio (VR), 04/02/2020



(Marjo Muraro – Amministratore Delegato)

www.klover.it