

# 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>	Caldaia per il riscaldamento domestico e la produzione di acqua calda sanitaria a combustibile solido con alimentazione automatica
<b>MODELLO TESTATO</b>	Ecompact 290s
<b>MODELLI FAMIGLIA</b> (In conformità al punto 9.2.1 della norma relativa, per cui il modello testato è rappresentativo della famiglia)	Ecompact 290s-P
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	EN 303-5:2012
<b>LABORATORIO DI PROVA</b>	Kiwa Cermet s.r.l. (Notified Body 0476)
<b>RAPPORTO DI PROVA n°</b>	2004568 / C-656
<b>POTENZA NOMINALE (kW)</b>	27,5
<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 classe 5 della norma EN 303-05:2012
- 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  $\leq 10 \text{ mg/Nm}^3$  (rif. Al 13% di  $\text{O}_2$ ), pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e = 1,5$  previsto per caldaie a pellet (Tabella 12, 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 12 – ALLEGATO II			VALORI
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	misurati a potenza nominale riferiti al 13 % $\text{O}_2$
<b>RENDIMENTO TERMICO UTILE</b>	%	$> 87 + \text{LogPn} \%$	92,7
<b>PARTICOLATO PRIMARIO - PP</b> <sup>(1)</sup>	$\text{mg/Nm}^3$	$\leq 20$	8,6
<b>CO</b> <sup>(1)</sup>	$\text{g/Nm}^3$	$\leq 0,250$	0,024

PP = Particolato Primario

<sup>(1)</sup> Determinato secondo la UNI EN 303-5:2012

CO = Monossido di Carbonio

<sup>(2)</sup> Determinato secondo la UNI EN 303-5:2012

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), 04/05/2021



(Mario Muraro – Amministratore Delegato)

[www.klover.it](http://www.klover.it)