

# 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</b>                       | Ecompact 290, Ecompact 290-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>          | 2001882 / C-310  |
| <b>POTENZA NOMINALE (kW)</b>         | 26,8   |
| <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 O<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante C<sub>e</sub>= 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<br>TABELLA 12 – ALLEGATO II |                    |                       | VALORI   |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| REQUISITI   | U.M.               | Valori di riferimento | misurati a potenza nominale<br>riferiti al 13 % O <sub>2</sub> |
| <b>RENDIMENTO TERMICO UTILE</b>                             | %                  | > 87 + LogPn %        | 90,1   |
| <b>PARTICOLATO PRIMARIO - PP <sup>(1)</sup></b>             | mg/Nm <sup>3</sup> | ≤ 20                  | 9,9  |
| <b>CO <sup>(2)</sup></b>                                    | g/Nm <sup>3</sup>  | ≤ 0,250               | 0,017  |

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

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

Luogo e data di emissione:

San Bonifacio (VR), 22/03/2018



(Mario Muraro – Amministratore Delegato)

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