

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato 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 alle caldaie a biomassa solida.

|                                       |  |                 |
|---------------------------------------|--|-----------------|
| <b>Tipo di caldaia</b>                | Caldaia per combustibile solido con alimentazione automatica |                 |
| <b>Caratteristiche e combustibile</b> | Compact 35   |                 |
|                                       | Potenza nominale (kW)  | 32,0            |
|                                       | Combustibile utilizzato                                      | Pellet di legno |

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **0542-12NB** redatto dall'organismo/laboratorio **ACTECO SRL (N.B. 1880)** accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente siamo a affermare che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-05:2012
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario  $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$  rif. al 13% di  $\text{O}_2$ , pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e=1$  previsto per le caldaie a pellet. (Tabella 12, Allegato II, DM 16.02.16)

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

|                          | <b>Requisiti<br/>D.M. 16.02.2016<br/>Tabella 15 - Allegato II</b> | <b>Valore misurato<br/>alla potenza nominale<br/>(emissioni al 13% <math>\text{O}_2</math>)</b> |
|--------------------------|---|---|
| Rendimento <sup>1)</sup> | $\geq 88,6\%$   | 92,8  |
| CO                       | $\leq 0,25 \text{ g/Nm}^3$  | 0,044   |
| Particolato primario     | $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$   | 16,5 ( $C_e=1$ )  |

<sup>1)</sup>  $>87+\log(\text{Pn})$

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Data: 30/05/2016



(Walter Breda – Amministratore Delegato)