

Spettabile

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ  
ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)**

Il presente documento attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 che aggiorna la disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Data: 11 ottobre 2022

Vs. Rif.

Ns. Rif.

| Tipo di caldaia                | Caldaia a pellet        |  |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| Caratteristiche e combustibile | Marca e modello         | <b>Windhager BioWIN 382</b>                          |
|                                | Potenza nominale (kW)   | <b>38</b>  |
|                                | Combustibile utilizzato | <b>Pellet classe A1</b><br>conforme alla ISO 17225-2 |

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero HA 1358-07/19 del 08.05.2019** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SUD Industrie Service GmbH accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È **conforme alla norma EN 303-5:2021**
2. È conforme **alla classe 5 di prestazione** della EN 303-5:2021
3. Rispetta i **requisiti di rendimento** del D.M. 16.02.2016 per le caldaie ≤500 kW
4. Rispetta i **limiti di emissione della tabella 15 dell'Allegato II** del D.M 16.02.2016
5. Ha un valore di emissione di **Particolato Primario** di 9 mg/Nm<sup>3</sup> rif. al 13% di O<sub>2</sub>, pertanto accede al coefficiente premiante **C<sub>e</sub>=1,5**, previsto per le caldaie a pellet.

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/>rif. 13% O<sub>2</sub></b> | <b>Valore misurato<br/>potenza nominale<br/>rif. 13% O<sub>2</sub></b> |
|------------|---|--|
| Rendimento | ≥ 88,4%   | 92,3   |
| CO         | ≤ 0,25 g/Nm <sup>3</sup>  | 0,011 g/Nm <sup>3</sup>  |
| PP         | ≤ 20 mg/Nm <sup>3</sup>   | 9 mg/Nm <sup>3</sup>   |

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report Numero H-A 1358-07/19 del 08.05.2019 ed aggiornamento del 09-04-2021** che si allega alla presente dichiarazione.

INGEGNER STEFANO LANCIOTTI  
AMMINISTRATORE

**Windhager Italy S.r.l.**  
Sede Legale: Via C. Mattei n. 3 - 38089 Darzo (TN)  
P.IVA / C.F. 02845910211 - REA TN 219268

**P.S: In allegato il certificato TUV di omologazione**