

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: 20 aprile 2021

Vs. Rif.

Ns. Rif.

Tipo di caldaia	Caldaia a pellet	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	<b>Windhager BioWIN 102</b>
	Potenza nominale (kW)	<b>10,5</b>
	Combustibile utilizzato	<b>Pellet classe A1</b> conforme alla ISO 17225-2

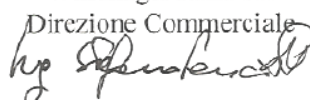
Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero HC4 1358-07/19 del 08.05.2019** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SUD Industrie Service GmbH accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

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 8 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 D.M. 16.02.2016 rif. 13% O<sub>2</sub></b>	<b>Valore misurato potenza nominale rif. 13% O<sub>2</sub></b>
Rendimento	≥ 88,4%	93,2
CO	≤ 0,25 g/Nm <sup>3</sup>	0,018 g/Nm <sup>3</sup>
PP	≤ 20 mg/Nm <sup>3</sup>	8 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.

Windhager Italia Srl  
Direzione Commerciale  


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