

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	Windhager BioWIN 502
	Potenza nominale (kW)	49,9
	Combustibile utilizzato	Pellet classe A1 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 10 mg/Nm³ rif. al 13% di O₂, pertanto accede al coefficiente premiante **C_e=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.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 rif. 13% O₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O₂
Rendimento	≥ 88,4%	92,9
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,011 g/Nm ³
PP	≤ 20 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³

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