

Spettabile

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
ai requisiti del D.M. 07/08/2025**

Il presente documento attesta la conformità ai requisiti del D.M. 07.08.2025 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.

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

Data: 17 dicembre 2025

Vs. Rif.

Ns. Rif.

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero HA 1358-07/19 del 08.05.2019** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SÜD 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. 07.08.2025 per le caldaie ≤500 kW
4. Rispetta i **limiti di emissione in classe 5 stelle secondo decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 186 del 7 novembre 2017**
5. Ha un valore di emissione di particolato primario di **8 mg/Nm³** rif. al 13% di O₂, conforme ai limiti di emissione in classe 5 stelle e pertanto accede al coefficiente premiante **C_e=1,0**, 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 5 stelle secondo DM 186/2017 rif. 13% O₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O₂
Rendimento	≥ 92 %	93,2 %
CO	≤ 25 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
PP	≤ 10 mg/Nm ³	8 mg/Nm ³
COT	≤ 5 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
NOx	≤ 120 mg/Nm ³	81 mg/Nm ³

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report Nr. HA 1358-07/19 del 08.05.2019** TÜV SÜD Industrie Service GmbH che si allega alla presente dichiarazione.

INGEGNER STEFANO LANCIOTTI
AMMINISTRATORE

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

P.S: In allegato il certificato TUV di omologazione