

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: 01 ottobre 2025

Vs. Rif.

Ns. Rif.

Tipo di caldaia	Caldaia a pellet	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	Windhager BioWIN 382e
	Potenza nominale (kW)	38,0
	Combustibile utilizzato	Pellet classe A1 conforme alla ISO 17225-2

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero HA 1358-10/22 del 14-12-2022** 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 **2 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% O ₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento	≥ 88,4%	95,4
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,021 g/Nm ³
PP	≤ 20 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report HA 1358-10/22 del 14-12-2022** 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