

Spettabile

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

Data: 31 marzo 2022

Vs. Rif.

Ns. Rif.

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.

Tipo di caldaia	Caldaia a legna	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	Windhager LogWIN Klassik LWK300
	Potenza nominale (kW)	30
	Combustibile utilizzato	Legna da ardere classe A1 conforme alla ISO 17225-5

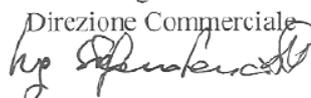
Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero H-C2 1348-04/22 del 18.03.2022** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SÜD Industrie Service GmbH accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

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. 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 **12 mg/Nm³** rif. al 13% di O₂, pertanto accede al coefficiente premiante **C_e=1,5**, previsto per le caldaie a legna.

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	≥ 88,5%	92,7
CO	≤ 0,36 g/Nm ³	0,015 g/Nm ³
PP	≤ 30 mg/Nm ³	12,0 mg/Nm ³

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report Numero H-C2 1348-04/22** che si allega alla presente dichiarazione.

Windhager Italia Srl
Direzione Commerciale


P.S: In allegato il certificato TUV di omologazione