Specialisti nella legna e nel pellet
L'energia di casa nostra: naturale, economica, rinnovabile.

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.

Data:17 dicembre 2025
Vs. Rif.
Ns. Rif.

Tipo di caldaia	**Caldaia a Legna**	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	**Windhager LogWIN 2 Premium-DELUXE 18 kW LWD182, LWD182AZ**
	Potenza nominale (kW)	**20,7**
	Combustibile utilizzato	Legna da ardere classe A1 conforme alla ISO 17225-5

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero H2 1592-01/25 del 13.05.2025** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SÜD Industrie Service GmbH accreditato EN ISO/IEC 17025 e **"Certificato di costruzione e di equivalenza funzionale LogWIN2" del produttore datato 26/03/2025**., con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È **conforme alla norma EN 303-5:07-2023**
2. È conforme **alla classe 5 di prestazione** della EN 303-50: 7-2023
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 **7 mg/Nm³** rif. al 13% di O_2, inferiore di più del 50% ai limiti di emissione in classe 5 stelle e 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 **5 stelle secondo DM 186/2017** rif. 13% O_2	**Valore misurato** potenza nominale rif. 13% O_2
Rendimento	≥ 88 %	92,5 %
CO	≤ 30 mg/Nm³	26 mg/Nm³
PP	≤ 15 mg/Nm³	7 mg/Nm³
COT	≤ 5 mg/Nm³	1 mg/Nm³
NOx	≤ 150 mg/Nm³	73 mg/Nm³

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report Nr. H2 1592-01/25 del 13.05.2025 e "Certificato di costruzione e di equivalenza funzionale LogWIN2" del 26/03/2025.** 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 - C.F. 02845910211 - REA TN 219268

P.S: In allegato il certificato TUV di omologazione