

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: 2 ottobre 2025

Vs. Rif.

Ns. Rif.

Tipo di caldaia	Caldaia a legna	
Caratteristiche e combustibile	Marca e modello	Windhager LogWIN EDEL LWE182 con OT1, LWE182AZ con OT1, LWE182e, LWE182AZe
	Potenza nominale (kW)	19,3
	Combustibile utilizzato	Legna da ardere classe A1 conforme alla ISO 17225-5

Sulla base di quanto certificato nell'allegato **Test Report Numero H-C3 1592-01/24 del 02.12.2024** prodotto dall'istituto di certificazione TÜV SÜD Industrie Service GmbH accreditato EN ISO/IEC 17025 e **DBI F 25/10/1158 del 25/04/2025** prodotto da DVGW Energy test laboratory of DBI-Gastetechnologisches Institut GmbH, 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 **0,2 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% O ₂	Valore misurato potenza nominale rif. 13% O ₂
Rendimento	≥ 88,5%	93,5
CO	≤ 0,36 g/Nm ³	0,022 g/Nm ³
PP	≤ 30 mg/Nm ³	0,2 mg/Nm ³

Quanto dichiarato e i dati riportati nella tabella di cui sopra sono stati desunti direttamente dal **Test Report Numero H-C3 1592-01/24 del 02.12.2024** e **DBI F 25/10/1158 del 25/04/2025** 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

Windhager Italy S.r.l. Sede Legale : Via Vital. 98/c 38089 DARZO (TN)

Sede Commerciale Via Vital, 98/c - I - 31015 CONEGLIANO (TV) - Tel. 0438 1799080

e-mail: info@windhageritaly.it - P.IVA / C.F. 02845910211

w w w . w i n d h a g e r i t a l y . i t