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

Data:1 ottobre 2025

Vs. Rif. Ns. Rif.



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.

Tipo di caldaia	Caldaia a legna	
	Marca e modello	Windhager LogWIN Classic- EDEL 18 kW LWC182, LWC182P, LWE182, LWE182P, LWE182AZ
Caratteristiche e combustibile	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, con la presente si dichiara che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

- 1. È conforme alla norma EN 303-5:2012
- 2. È conforme alla classe 5 di prestazione della EN 303-5:2012
- 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 13 mg/Nm^3 rif. al 13% di O_2 , 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	13,0 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** che si allega alla presente dichiarazione.

INGEGNER STEFANO LANCIOTTI
AMMINISTRATORE
Windhager Italy S.r.I.
Sedo Legalo: Via C. Mattern, 3-38089 Darzo (TN)
PIVA FOR 02845910211- REA TN 219268

P.S: In allegato il certificato TUV di omologazione

Windhager Italy S.r.I. 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