MCZ GROUP

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Tipo di caldaia	Caldaia per combustibile solido con alimentazione automatica	
	PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1	
Caratteristiche e combustibile	Potenza nominale (kW)	32,2
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno

Sulla base di quanto attestato nel test report n° CS21-0061898-04 dall'organismo/laboratorio IMQ (N.B. 0051) accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente siamo a affermare che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

- 1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-05:2012
- 2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
- 3. Rispetta i limiti di emissione della Tabella 15, Allegato II, D.M 16.02.2016
- Ha un fattore di emissione di Particolato primario ≤ 10 mg/Nm³ rif. al 13% di O₂, pertanto accede al coefficiente premiante C_e=1,5 previsto per le caldaie a pellet. (Tabella 12, Allegato II, DM 16.02.16)

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 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O ₂)
Rendimento ¹⁾	≥ 88,5%	92,3
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,045
Particolato primario	≤ 20 mg/Nm ³	10 (Ce=1,5)

 $^{^{1)} &}gt; 87 + log(Pn)$

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Data: 31/03/2021

MCZ GROUP S.D.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di F.FREDDA (PN)
Tel. -3970434 599599 - Fax +39 8434 599598
Cod. Fisc., P.IVA UT 017 917 30 9 3 8

(Alessandro Di Bacco – Operation Manager)