

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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 agli apparecchi (stufe e termocamini) a biomassa solida.

Modello	<b>GARDENIA 5.0 VST PETRA</b>
Tipologia prodotto	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con combustibile solido
Norma di riferimento	UNI EN 13240:2006
Laboratorio notificato o accreditato	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456
Numero di test report	K34472023Z1
Potenza termica nominale	9,5 kW
Combustibile	Ciocchi di legna

Requisiti D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)			Valore misurato/calcolato a potenza nominale rif. 13% O <sub>2</sub>
Rendimento termico utile	%	> 85	86,7
Particolato primario	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 40	10,0 <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 1,5	0,477 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883			
<sup>(2)</sup> Determinato secondo la UNI EN 13240:2006			

In base ai valori sopra riportati l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma UNI EN 13240:2006
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Accede al coefficiente premiante **Ce= 1,5** (tabella 13, allegato II, DM 16.02.16)

Luogo e data di emissione

Montecchio Precalcino (VI) 09/01/2024

Amministratore delegato fabbricante

Gianni Ragusa

006098089-000 DCT2.0 GARDENIA 5.0 VST PETRA