

## 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 alle caldaie a biomassa solida.

Modello	LNK 30
Tipologia prodotto	Caldaia per combustibile solido con alimentazione manuale
Norma di riferimento	EN 303-5: 2012
Laboratorio notificato o accreditato	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH - NB 1721
Numero di test report	DBI F 17/05/0492
Potenza termica nominale	29,0 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	%	> 88,46 <sup>(1)</sup>	89,9
Particolato primario	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	13,2 <sup>(2)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36	0,174 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato secondo la formula $\eta = 87 + \log(P_n)$			
<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 303-5: 2012			

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

1. È conforme alla norma EN 303-5: 2012
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  $C_e = 1,5$  (tabella 11, allegato II, DM 16.02.16)

Luogo e data di emissione

Amministratore delegato fabbricante

Gianni Ragusa

Montecchio Precalcino (VI) 22/08/2017