

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Il presente certificate 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 stufe e termocamini a legna.

<b>Tipo di apparecchio domestico</b>	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con ceppi di legno.	
<b>Caratteristiche e combustibile</b>	LATODESIGN 90 DX; MONODESIGN 120 VISION; C 14 WOOD TRIS 65 S5; LATODESIGN 90 SX; C 16 WOOD 120 55 S5; MONODESIGN 120; TRIODESIGN 90; C 15 WOOD LDX 65 S5; C 17 WOOD 91 55 S5; MONODESIGN 90 VISION; C 15 WOOD LSX 65 S5; BIDESIGN 90; MONODESIGN 90	
	Potenza nominale (kW)	21,4
	Combustibile utilizzato	Ceppi di legno

Sulla base di quanto attestato nel test report n° 403678/16007/CPR redatto dall'organismo/laboratorio ISTITUTO GIORDANO SPA N.B. 0407, con la presente dichiariamo che l'apparecchio domestico in oggetto:

1. È conforme alla norma UNI EN 13229
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16/02/2016
3. Rispetta i requisiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, D.M. 16/02/2016
4. Ha un fattore di emissione di Particolato Primario  $\leq 25 \text{ mg/Nm}^3$  (rif. al 13% di O<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante Ce=1,5 previsto per stufe e termocamini a legna (Tabella 13, Allegato II, D.M. 16/02/2016)

	<b>Requisiti D.M 16/02/2016 Tabella 15 - Allegato II</b>	<b>Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O<sub>2</sub>)</b>
Rendimento	$\geq 85 \%$	87%
CO	$\leq 1500 \text{ mg/Nm}^3$	498 mg/Nm <sup>3</sup>
Particolato Primario <sup>1</sup>	$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$	15 mg/Nm <sup>3</sup>

1- Valore misurato secondo UNI CEN/TS 15883

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, come certificato Istituto Giordano 403685 del 24/03/2023.

Data: 25/03/2023

MORETTI FIRE SRL  
C/DA TESINO 50  
63065 RIPATRANSONE (AP) - ITALY  
TEL. 0735.90444 - FAX. 0735.907452  
EMAIL INFO@MORETTIDESIGN.IT  
C. F. - P.IVA 02068170444

  
C.da Tesino, buca 3086, 63065 RIPATRANSONE (AP) ITALY  
C.F. - P.IVA 02068170444  
Cap. Soc. € 10.000 I.V.

MORETTIDESIGN.IT



## RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 403685

il presente documento si basa sul rapporto di prova  
n. 403678/16007/CPR emesso da Istituto Giordano in data 24 marzo 2023

Cliente

**MORETTI FIRE S.r.l.**

Contrada Tesino, 50 - 63065 RIPATRANSONE (AP) - Italia

Oggetto<sup>#</sup>

**inserto camino a legna denominato "MONODESIGN 90"**

Attività



**valutazione della rispondenza ai requisiti di ammissibilità  
per interventi di piccole dimensioni di produzione  
di energia termica da fonti rinnovabili  
e di sistemi ad alta efficienza di cui all'articolo 4,  
comma 2 del D.M. 16 febbraio 2016**

Risultati

Parametro	Valori ottenuti	Requisiti <sup>a)</sup>	Esito <sup>a)</sup>
rendimento termico utile	87 %	> 85 %	<b>conforme</b>
particolato primario <sup>b)</sup>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 40 mg/Nm <sup>3</sup>	
monossido di carbonio CO <sup>b)</sup>	0,50 g/Nm <sup>3</sup>	≤ 1,50 g/Nm <sup>3</sup>	

(a) secondo il punto 2.2, lettera d) dell'allegato I del D.M. 16 febbraio 2016.

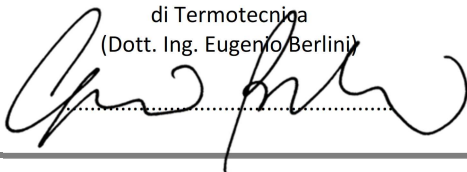
(b) con riferimento al 13 % di O<sub>2</sub>.

Modello provato	Modelli equivalenti della stessa famiglia <sup>#</sup>	Potenza nominale determinata
MONODESIGN 90	LATODESIGN 90 DX - LATODESIGN 90 SX - C 15 WOOD LDX 65 S5 - C 15 WOOD LSX 65 S5 - TRIODESIGN 90 C 14 WOOD TRIS 65 S5 MONODESIGN 90 VISION - MONODESIGN 120 - MONODESIGN 120 VISION - C 17 WOOD 91 55 S5 C 16 WOOD 120 55 S5 - BIDESIGN 90	<b>21,4 kW</b>

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 24 marzo 2023

Il Responsabile del Laboratorio  
di Termotecnica  
(Dott. Ing. Eugenio Berlini)



L'Amministratore Delegato

Commessa:  
94185

Provenienza dell'oggetto:  
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:  
2022/2729/B del 29 novembre 2022

Data dell'attività:  
dal 2 dicembre 2022 al 5 dicembre 2022

Luogo dell'attività:  
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Il presente documento è composto da n. 1 pagina e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Questa valutazione è definita sulla base dei risultati ottenuti dai prodotti identificati e campionati dal fabbricante così come indicato nei documenti di riferimento ed è valida fintanto che la composizione e la struttura del prodotto così come le norme di prova e il D.M. 16 febbraio 2016 non cambino.

Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo e non può essere considerato un certificato di conformità.

Restano sotto la responsabilità del cliente le modalità di installazione e manutenzione dell'oggetto al fine del mantenimento dei risultati ottenuti.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico:

Dott. Ing. Antonietta Serra

Responsabile del Laboratorio di Termotecnica:

Dott. Ing. Eugenio Berlini

Compilatore: Francesca Manduchi

Revisore: Dott. Ing. Antonietta Serra

Pagina 1 di 1