

## RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 411527

il presente documento si basa sui rapporti di prova  
n. 394389 e n. 394390 emessi da Istituto Giordano in data 16 giugno 2022  
e sulla relazione tecnica n. 411453 emessa da Istituto Giordano in data 30 novembre 2023

Cliente

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

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

Oggetto<sup>#</sup>

**caldaia a pellet denominata**

**“TECNICA FOR HOME/TECNICA GLASS/TECNICA EXCLUSIVE”**

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

Modello provato	Modelli della medesima famiglia <sup>#</sup>	Esito <sup>a)</sup>
TECNICA FOR HOME 14 TECNICA FOR HOME 26	si veda allegato “A”	<b>conforme</b>

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

Parametro	Valori ottenuti				Requisiti <sup>b)</sup>	Esito <sup>b)</sup>
	13,9 <sup>d)</sup>	16 <sup>d),e)</sup>	22 <sup>d),e)</sup>	26,7 <sup>d)</sup>		
rendimento termico utile [%]	92	92	92	92	$\geq 87 + \log(P)$ (valore max: 88,4)	<b>conforme</b>
particolato primario <sup>c)</sup> [mg/Nm <sup>3</sup> ]	10	10	10	10	$\leq 20$	
monossido di carbonio CO <sup>c)</sup> [g/Nm <sup>3</sup> ]	0,021	0,020	0,018	0,017	$\leq 0,25$	

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

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

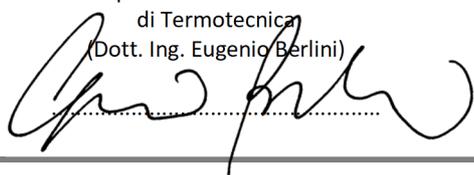
(d) Potenza nominale determinata/dichiarata dal cliente

(e) ottenuti per interpolazione dai dati dei modelli provati (rif. UNI EN 303-5:2021, punto 5.1.4).

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 novembre 2023

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



L'Amministratore Delegato

Commissa:  
98694

Data dell'attività:  
23 novembre 2023

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 n. 1 allegato 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.

Questo documento è valido 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

Pagina 1 di 1

**MODELLI DELLA MEDESIMA FAMIGLIA  
DI POTENZA NOMINALE PARI A QUELLA PROVATA O RICOPERTA PER INTERPOLAZIONE  
(SECONDO LE DICHIARAZIONI DEL CLIENTE)**

<b>Denominazione commerciale</b>
<b>TECNICA FOR HOME 14</b>
<b>TECNICA FOR HOME XS 14</b>
<b>TECNICA FOR HOME 15</b>
<b>TECNICA GLASS 14</b>
<b>TECNICA GLASS XS 14</b>
<b>TECNICA GLASS 15</b>
<b>TECNICA FOR HOME 26</b>
<b>TECNICA FOR HOME L 26</b>
<b>TECNICA FOR HOME 29</b>
<b>TECNICA GLASS 26</b>
<b>TECNICA GLASS L 26</b>
<b>TECNICA GLASS 29</b>
<b>TECNICA EXCLUSIVE 26</b>
<b>TECNICA FOR HOME 16</b>
<b>TECNICA FOR HOME S 16</b>
<b>TECNICA FOR HOME 19</b>
<b>TECNICA GLASS 16</b>
<b>TECNICA GLASS S 16</b>
<b>TECNICA GLASS 19</b>
<b>TECNICA EXCLUSIVE 16</b>
<b>TECNICA FOR HOME 22</b>
<b>TECNICA FOR HOME M 22</b>
<b>TECNICA FOR HOME 25</b>
<b>TECNICA GLASS 22</b>
<b>TECNICA GLASS M 22</b>
<b>TECNICA GLASS 25</b>
<b>TECNICA EXCLUSIVE 22</b>