

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#

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#	Esito ^{a)}
TECNICA FOR HOME 14 TECNICA FOR HOME 26	si veda allegato “A”	conforme

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

Parametro	Valori ottenuti				Requisiti ^{b)}	Esito ^{b)}
	13,9 ^{d)}	16 ^{d),e)}	22 ^{d),e)}	26,7 ^{d)}		
rendimento termico utile [%]	92	92	92	92	$\geq 87 + \log(P)$ (valore max: 88,4)	conforme
particolato primario ^{c)} [mg/Nm ³]	10	10	10	10	≤ 20	
monossido di carbonio CO ^{c)} [g/Nm ³]	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 O₂.

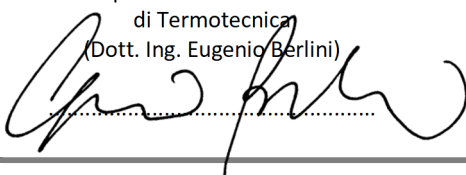
(d) Potenza nominale determinata/dichiarata dal cliente

(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 Berli)



L'Amministratore Delegato

Commessa:
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 Berli

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)**

Denominazione commerciale
TECNIKA FOR HOME 14
TECNIKA FOR HOME XS 14
TECNIKA FOR HOME 15
TECNIKA GLASS 14
TECNIKA GLASS XS 14
TECNIKA GLASS 15
TECNIKA FOR HOME 26
TECNIKA FOR HOME L 26
TECNIKA FOR HOME 29
TECNIKA GLASS 26
TECNIKA GLASS L 26
TECNIKA GLASS 29
TECNIKA EXCLUSIVE 26
TECNIKA FOR HOME 16
TECNIKA FOR HOME S 16
TECNIKA FOR HOME 19
TECNIKA GLASS 16
TECNIKA GLASS S 16
TECNIKA GLASS 19
TECNIKA EXCLUSIVE 16
TECNIKA FOR HOME 22
TECNIKA FOR HOME M 22
TECNIKA FOR HOME 25
TECNIKA GLASS 22
TECNIKA GLASS M 22
TECNIKA GLASS 25
TECNIKA EXCLUSIVE 22