

RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 394756

il presente documento si basa sui rapporti di prova
n. 394389 emesso da Istituto Giordano e n. 394390 emesso da Istituto Giordano

Cliente

MORETTI FIRE S.r.l.

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

Oggetto*

caldaia a pellet denominata "TECNICA FOR HOME/TECNICA GLASS"

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

Modelli provati	Modelli della stessa famiglia (di potenza nominale pari a quella provata o ricoperta per interpolazione)	Esito ^{a)}
TECNICA FOR HOME 14 TECNICA FOR HOME 26	Tecnica For Home XS, Tecnica For Home 15, Tecnica Glass 14, Tecnica Glass XS, Tecnica Glass 15, Tecnica For Home L, Tecnica For Home 29, Tecnica Glass 26, Tecnica Glass L, Tecnica Glass 29, Tecnica For Home 16, Tecnica For Home S, Tecnica For Home 19, Tecnica Glass 16, Tecnica Glass S, Tecnica Glass 19, Tecnica For Home 22, Tecnica For Home M, Tecnica For Home 25, Tecnica Glass 22, Tecnica Glass M, Tecnica Glass 25, Tecnica Turbo Glass 14, Tecnica Turbo Glass 16, Tecnica Turbo Glass 22, Tecnica Turbo Glass 26	conforme

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

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

(b) potenza nominale determinata/dichiarata dal cliente

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

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

(e) con riferimento al 13 % di O₂.

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.

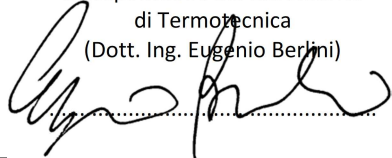
Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo e non può essere considerato un certificato di conformità. Restano sotto la responsabilità del cliente le modalità di installazione e manutenzione dell'oggetto al fine del mantenimento dei risultati ottenuti.

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 16 giugno 2022

Il Responsabile del Laboratorio
di Termotecnica

(Dott. Ing. Eugenio Berli)



L'Amministratore Delegato

Commissa:
91573

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2022/0377/A del 21 febbraio 2022

Data dell'attività:
dal 21 febbraio 2022 al 3 marzo 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.

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

Il presente documento annulla e sostituisce il rapporto di valutazione n. 394756 emesso in data 20 maggio 2022 per correzione di nomi ed integrazione dei modelli della stessa famiglia dell'oggetto, dichiarati dal cliente.

Responsabile Tecnico:

Dott. Ing. Antonietta Serra

Responsabile del Laboratorio di Termotecnica:

Dott. Ing. Eugenio Berli

Compilatore: Francesca Manduchi

Revisore: Dott. Ing. Antonietta Serra

Pagina 1 di 1