

RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 391671

il presente documento si basa sui rapporti di prova n. 391421 e n. 391422 emessi da Istituto Giordano

Cliente

MORETTI FIRE S.r.l.

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

Oggetto*

stufa a pellet denominata "COMPACT GLASS HYBRID"

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 stessa famiglia	Potenze al focolare ricoperte	Esito**
COMPACT GLASS HYBRID	COMPACT DESIGN HYBRID / VISION HYBRID / COMPACT GEA HYBRID / A COMPACT GLASS / C COMPACT GLASS / A COMPACT DESIGN / C COMPACT DESIGN	7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12	conforme

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

Per i dettagli dei valori ottenuti fare riferimento alla seguente tabella.

Parametro	Valori ottenuti			Requisiti**	Esito**
	7 ^(a)	8-11 ^{(a),(b)}	12 ^(a)		
rendimento termico utile [%]	92	88	88	> 85	conforme
particolato primario*** [mg/Nm ³]	13	13	13	≤ 30	
monossido di carbonio CO*** [mg/Nm ³]	0,088	0,088	0,065	≤ 0,36	

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

(***) con riferimento al 13 % di O₂.

(a) individuazione dell'apparecchio scelta dal cliente sulla base della potenza al focolare.

(b) ottenuti per interpolazione dai dati dei modelli provati (rif. UNI EN 16510-2019, punto G.3).

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.

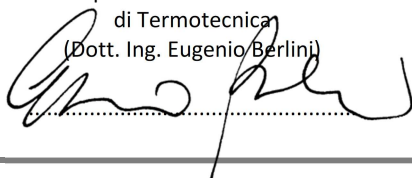
Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo e non può essere considerato un certificato di conformità.

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, 17 febbraio 2022

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



L'Amministratore Delegato

Commessa:
91074

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2021/2294 del 15 settembre 2021

Data dell'attività:
dal 16 settembre 2021 al 23 settembre 2021

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.

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