

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.

Tipo di apparecchio domestico	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno.	
Caratteristiche e combustibile	Vedi documento 407879	
	Potenza nominale (kW)	Vedi documento 407879
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno

Sulla base di quanto attestato nei test report n° **407628/16376/CPR del 2 agosto 2023** e n. **407878/16391/CPR del 7 agosto 2023** redatti 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 14785
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 $\leq 15 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. al 13% di O₂), pertanto accede al coefficiente premiante Ce=1,5 previsto per stufe e termo camini a pellet (Tabella 14, Allegato II, D.M. 16/02/2016)

	Requisiti D.M 16/02/2016 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O₂)
Rendimento	$\geq 85 \%$	Vedi documento 407879
CO	$\leq 360 \text{ mg/Nm}^3$	Vedi documento 407879
Particolato Primario ¹	$\leq 300 \text{ mg/Nm}^3$	Vedi documento 407879

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 da certificato Istituto Giordano 407879 del 07/08/2023.

Data: 18/09/2023



RAPPORTO DI VALUTAZIONE N. 407879

il presente documento si basa sui rapporti di prova n. 407628/16376/CPR
del 2 agosto 2023 e n. 407878/16391/CPR del 7 agosto 2023
emessi da Istituto Giordano

Cliente

MORETTI FIRE S.r.l.

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

Oggetto[#]

stufa a pellet denominata "ELEGANCE STYLE A"

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 [#]	Potenze al focolare ricoperte	Esito ^{a)}
ELEGANCE STYLE A	si veda allegato "A"	9, 10, 12, 14	conforme

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

Parametro	Valori ottenuti			Requisiti ^{b)}	Esito ^{b)}
	9 ^(d)	10-12 ^{(d),(e)}	14 ^(d)		
rendimento termico utile	92 %	88 %	88 %	> 85 %	conforme
particolato primario ^{c)}	10 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³	≤ 30 mg/Nm ³	
monossido di carbonio CO ^{c)}	0,018 g/Nm ³	0,040 g/Nm ³	0,040 g/Nm ³	≤ 0,36 g/Nm ³	

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

(c) con riferimento al 13 % di O₂.

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

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

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 7 agosto 2023

Il Responsabile del Laboratorio
di Termotecnica

(Dott. Ing. Eugenio Berlini)

L'Amministratore Delegato

Commissa:
91572

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

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

Data dell'attività:
dal 1 marzo 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 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

Revisore: Dott. Ing. Antonietta Serra

Pagina 1 di 1

**MODELLI DELLA MEDESIMA FAMIGLIA
(SECONDO LE DICHIARAZIONI DEL CLIENTE)**

Potenza resa: 12,5 kW - Modello provato "ELEGANCE STYLE A 14 S5"	
Codice	Denominazione commerciale
ALASA14S5	ALADINO ALL STYLE A 14 S5
ALGA14S5	ALADINO GLASS A 14 S5
ALSA14S5	ALADINO STYLE A 14 S5
CLASA14S5	CLESSIDRA ALL STYLE A 14 S5
CLGA14S5	CLESSIDRA GLASS A 14 S5
CLSA14S5	CLESSIDRA STYLE A 14 S5
CLSTA14S5	CLESSIDRA STONE A 14 S5
DOA14S5	DOLBY A 14 S5
DRA14S5	DREAM A 14 S5
ELASA14S5	ELEGANCE ALL STYLE A 14 S5
ELGA14S5	ELEGANCE GLASS A 14 S5
ERGA14S5	ERGONOMIC GLASS A 14 S5
GEA14S5	GEA A 14 S5
TRA14S5	TRIFOLIUM A 14 S5
ALASR14S5	ALADINO ALL STYLE RELAX 14 S5
ALGR14S5	ALADINO GLASS RELAX 14 S5
ALSR14S5	ALADINO STYLE RELAX 14 S5
CLASR14S5	CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 14 S5
CLGR14S5	CLESSIDRA GLASS RELAX 14 S5
CLSR14S5	CLESSIDRA STYLE RELAX 14 S5
CLSTR14S5	CLESSIDRA STONE RELAX 14 S5
DOR14S5	DOLBY RELAX 14 S5
DRR14S5	DREAM RELAX 14 S5
ELASR14S5	ELEGANCE ALL STYLE RELAX 14 S5
ELGR14S5	ELEGANCE GLASS RELAX 14 S5
ELSR14S5	ELEGANCE STYLE RELAX 14 S5
ERGR14S5	ERGONOMIC GLASS RELAX 14 S5
GER14S5	GEA RELAX 14 S5
TRR14S5	TRIFOLIUM RELAX 14 S5
ALASC14S5	ALADINO ALL STYLE C 14 S5
ALGC14S5	ALADINO GLASS C 14 S5
ALSC14S5	ALADINO STYLE C 14 S5
CLASC14S5	CLESSIDRA ALL STYLE C 14 S5
CLGC14S5	CLESSIDRA GLASS C 14 S5
CLSC14S5	CLESSIDRA STYLE C 14 S5
CLSTC14S5	CLESSIDRA STONE C 14 S5
DOC14S5	DOLBY C 14 S5
DRC14S5	DREAM C 14 S5
ELASC14S5	ELEGANCE ALL STYLE C 14 S5
ELGC14S5	ELEGANCE GLASS C 14 S5
ELSC14S5	ELEGANCE STYLE C 14 S5
ERGC14S5	ERGONOMIC GLASS C 14 S5
GEC14S5	GEA C 14 S5
TRC14S5	TRIFOLIUM C 14 S5
GLGR14	GLOBE GLASS RELAX PLUS 14
GLGR14ST	GLOBE GLASS RELAX PLUS 14 STONE

Potenza resa: 8,1 kW - Modello provato "ELEGANCE STYLE A 9 S5"	
Code	Trade name
ALASA9S5	ALADINO ALL STYLE A 9 S5
ALGA9S5	ALADINO GLASS A 9 S5
ALSA9S5	ALADINO STYLE A 9 S5
CLASA9S5	CLESSIDRA ALL STYLE A 9 S5
CLGA9S5	CLESSIDRA GLASS A 9 S5
CLSA9S5	CLESSIDRA STYLE A 9 S5
CLSTA9S5	CLESSIDRA STONE A 9 S5
DOA9S5	DOLBY A 9 S5
DRA9S5	DREAM A 9 S5
ELASA9S5	ELEGANCE ALL STYLE A 9 S5
ELGA9S5	ELEGANCE GLASS A 9 S5
ERGA9S5	ERGONOMIC GLASS A 9 S5
GEA9S5	GEA A 9 S5
TRA9S5	TRIFOLIUM A 9 S5
ALASR9S5	ALADINO ALL STYLE RELAX 9 S5
ALGR9S5	ALADINO GLASS RELAX 9 S5
ALSR9S5	ALADINO STYLE RELAX 9 S5
CLASR9S5	CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 9 S5
CLGR9S5	CLESSIDRA GLASS RELAX 9 S5
CLSR9S5	CLESSIDRA STYLE RELAX 9 S5
CLSTR9S5	CLESSIDRA STONE RELAX 9 S5
DOR9S5	DOLBY RELAX 9 S5
DRR9S5	DREAM RELAX 9 S5
ELASR9S5	ELEGANCE ALL STYLE RELAX 9 S5
ELGR9S5	ELEGANCE GLASS RELAX 9 S5
ELSR9S5	ELEGANCE STYLE RELAX 9 S5
ERGR9S5	ERGONOMIC GLASS RELAX 9 S5
GER9S5	GEA RELAX 9 S5
TRR9S5	TRIFOLIUM RELAX 9 S5
ALASC9S5	ALADINO ALL STYLE C 9 S5
ALGC9S5	ALADINO GLASS C 9 S5
ALSC9S5	ALADINO STYLE C 9 S5
CLASC9S5	CLESSIDRA ALL STYLE C 9 S5
CLGC9S5	CLESSIDRA GLASS C 9 S5
CLSC9S5	CLESSIDRA STYLE C 9 S5
CLSTC9S5	CLESSIDRA STONE C 9 S5
DOC9S5	DOLBY C 9 S5
DRC9S5	DREAM C 9 S5
ELASC9S5	ELEGANCE ALL STYLE C 9 S5
ELGC9S5	ELEGANCE GLASS C 9 S5
ELSC9S5	ELEGANCE STYLE C 9 S5
ERGC9S5	ERGONOMIC GLASS C 9 S5
GEC9S5	GEA C 9 S5
TRC9S5	TRIFOLIUM C 9 S5
GLGR9	GLOBE GLASS RELAX PLUS 9
GLGR9ST	GLOBE GLASS RELAX PLUS 9 STONE

Potenza resa: 11 kW - Potenza interpolata	
Code	Trade name
ALASA12S5	ALADINO ALL STYLE A 12 S5
ALGA12S5	ALADINO GLASS A 12 S5
ALSA12S5	ALADINO STYLE A 12 S5
CLASA12S5	CLESSIDRA ALL STYLE A 12 S5
CLGA12S5	CLESSIDRA GLASS A 12 S5
CLSA12S5	CLESSIDRA STYLE A 12 S5
CLSTA12S5	CLESSIDRA STONE A 12 S5
DOA12S5	DOLBY A 12 S5
DRA12S5	DREAM A 12 S5
ELASA12S5	ELEGANCE ALL STYLE A 12 S5
ELGA12S5	ELEGANCE GLASS A 12 S5
ELSA12S5	ELEGANCE STYLE A 12 S5
ERGA12S5	ERGONOMIC GLASS A 12 S5
GEA12S5	GEA A 12 S5
TRA12S5	TRIFOLIUM A 12 S5
ALASR12S5	ALADINO ALL STYLE RELAX 12 S5
ALGR12S5	ALADINO GLASS RELAX 12 S5
ALSR12S5	ALADINO STYLE RELAX 12 S5
CLASR12S5	CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 12 S5
CLGR12S5	CLESSIDRA GLASS RELAX 12 S5
CLSR12S5	CLESSIDRA STYLE RELAX 12 S5
CLSTR12S5	CLESSIDRA STONE RELAX 12 S5
DOR12S5	DOLBY RELAX 12 S5
DRR12S5	DREAM RELAX 12 S5
ELASR12S5	ELEGANCE ALL STYLE RELAX 12 S5
ELGR12S5	ELEGANCE GLASS RELAX 12 S5
ELSR12S5	ELEGANCE STYLE RELAX 12 S5
ERGR12S5	ERGONOMIC GLASS RELAX 12 S5
GER12S5	GEA RELAX 12 S5
TRR12S5	TRIFOLIUM RELAX 12 S5
ALASC12S5	ALADINO ALL STYLE C 12 S5
ALGC12S5	ALADINO GLASS C 12 S5
ALSC12S5	ALADINO STYLE C 12 S5
CLASC12S5	CLESSIDRA ALL STYLE C 12 S5
CLGC12S5	CLESSIDRA GLASS C 12 S5
CLSC12S5	CLESSIDRA STYLE C 12 S5
CLSTC12S5	CLESSIDRA STONE C 12 S5
DOC12S5	DOLBY C 12 S5
DRC12S5	DREAM C 12 S5
ELASC12S5	ELEGANCE ALL STYLE C 12 S5
ELGC12S5	ELEGANCE GLASS C 12 S5
ELSC12S5	ELEGANCE STYLE C 12 S5
ERGC12S5	ERGONOMIC GLASS C 12 S5
GEC12S5	GEA C 12 S5
TRC12S5	TRIFOLIUM C 12 S5
GLGR12	GLOBE GLASS RELAX PLUS 12
GLGR12ST	GLOBE GLASS RELAX PLUS 12 STONE

Potenza resa: 9 kW - Potenza interpolata	
Code	Trade name
ALASA10S5	ALADINO ALL STYLE A 10 S5
ALGA10S5	ALADINO GLASS A 10 S5
ALSA10S5	ALADINO STYLE A 10 S5
CLASA10S5	CLESSIDRA ALL STYLE A 10 S5
CLGA10S5	CLESSIDRA GLASS A 10 S5
CLSA10S5	CLESSIDRA STYLE A 10 S5
CLSTA10S5	CLESSIDRA STONE A 10 S5
DOA10S5	DOLBY A 10 S5
DRA10S5	DREAM A 10 S5
ELASA10S5	ELEGANCE ALL STYLE A 10 S5
ELGA10S5	ELEGANCE GLASS A 10 S5
ELSA10S5	ELEGANCE STYLE A 10 S5
ERGA10S5	ERGONOMIC GLASS A 10 S5
GEA10S5	GEA A 10 S5
TRA10S5	TRIFOLIUM A 10 S5
ALASR10S5	ALADINO ALL STYLE RELAX 10 S5
ALGR10S5	ALADINO GLASS RELAX 10 S5
ALSR10S5	ALADINO STYLE RELAX 10 S5
CLASR10S5	CLESSIDRA ALL STYLE RELAX 10 S5
CLGR10S5	CLESSIDRA GLASS RELAX 10 S5
CLSR10S5	CLESSIDRA STYLE RELAX 10 S5
CLSTR10S5	CLESSIDRA STONE RELAX 10 S5
DOR10S5	DOLBY RELAX 10 S5
DRR10S5	DREAM RELAX 10 S5
ELASR10S5	ELEGANCE ALL STYLE RELAX 10 S5
ELGR10S5	ELEGANCE GLASS RELAX 10 S5
ELSR10S5	ELEGANCE STYLE RELAX 10 S5
ERGR10S5	ERGONOMIC GLASS RELAX 10 S5
GER10S5	GEA RELAX 10 S5
TRR10S5	TRIFOLIUM RELAX 10 S5
ALASC10S5	ALADINO ALL STYLE C 10 S5
ALGC10S5	ALADINO GLASS C 10 S5
ALSC10S5	ALADINO STYLE C 10 S5
CLASC10S5	CLESSIDRA ALL STYLE C 10 S5
CLGC10S5	CLESSIDRA GLASS C 10 S5
CLSC10S5	CLESSIDRA STYLE C 10 S5
CLSTC10S5	CLESSIDRA STONE C 10 S5
DOC10S5	DOLBY C 10 S5
DRC10S5	DREAM C 10 S5
ELASC10S5	ELEGANCE ALL STYLE C 10 S5
ELGC10S5	ELEGANCE GLASS C 10 S5
ELSC10S5	ELEGANCE STYLE C 10 S5
ERGC10S5	ERGONOMIC GLASS C 10 S5
GEC10S5	GEA C 10 S5
TRC10S5	TRIFOLIUM C 10 S5
GLGR10	GLOBE GLASS RELAX PLUS 10
GLGR10ST	GLOBE GLASS RELAX PLUS 10 STONE