

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in base al regolamento (UE) 305/2011

N.DoP: EN16510-0307

Codice identificativo unico del prodotto-tipo:	LOW 10 CORE
Modelli:	MUSA AIRMATIC 10R M3 CORE / SUITE AIRMATIC 10R M3 CORE / CLUB AIRMATIC 10R M3 CORE
Uso previsto del prodotto:	Riscaldamento ambienti residenziali
Fabbricante:	MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia
Marchio commerciale:	MCZ
Sistema AVCP:	System 3
Ente Notificato:	NB 1880
Numero rapporto di prova	1880-CPR-085TR-003-21
Specifica tecnica armonizzata:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Stabilità e resistenza meccanica			
Capacità di carico	0	kg	
Sicurezza antincendio - protezione da materiali combustibili			
Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB)	0	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - pavimento frontale (dF)	400	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC)	800	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR)	40	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS)	100	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL)	600	mm	
Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP)	1000	mm	
Spessore materiale isolante protettivo	-		
Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λ d)	-		
Classe di temperatura camino	T200G		
Prestazioni - Emissioni		Potenza nominale	Potenza a carico parziale
Monossido di carbonio (CO al 13% O ₂)	113	mg/m ³	141 mg/m ³
Ossidi di azoto (NOX al 13% O ₂)	95	mg/m ³	88 mg/m ³
Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O ₂)	2	mg/m ³	3 mg/m ³
Emissioni di particolato (PM al 13% O ₂)	9	mg/m ³	7 mg/m ³
Prestazioni - Potenza e rendimento			
Potenza riscaldamento all'ambiente	10	kW	2,4 kW
Potenza riscaldamento all'acqua	-	kW	- kW
Rendimento	88	%	92,9 %
Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino			
Temperatura fumi in uscita	218	°C	94,8 °C
Tiraggio minimo	10	Pa	5 Pa
Portata massica dei fumi	6,4	g/s	3,1 g/s
Efficienza in riscaldamento d'ambiente			
Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente	85	%	
Indice di efficienza energetica	125	%	
Classe di efficienza energetica	A+	%	
Assorbimento elettrico alla potenza nominale	50	W	
Assorbimento elettrico alla potenza a carico parziale	23	W	
Assorbimento elettrico in modalità stand by	3	W	
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali			
Informazioni sulla sostenibilità ambientale			NPD

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P. IVA IT 01791730938

Vigonovo di Fontanafredda, 26/02/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)