MCZ GROUP

IT

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in base al regolamento (UE) 305/2011 **N.DoP: EN16510-0306**

Codice identificativo unico del prodotto-tipo:	**LOW 10 CORE**
Modelli:	**EGO COMFORT 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)	120	mm		
Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS)	200	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 (λd)	-			
Classe di temperatura camino	T200G			
Prestazioni - Emissioni	**Potenza nominale**		**Potenza a carico parziale**	
Monossido di carbonio (CO al 13% O2)	113	mg/m^3	141	mg/m^3
Ossidi di azoto (NOX al 13% O2)	95	mg/m^3	88	mg/m^3
Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O2)	2	mg/m^3	3	mg/m^3
Emissioni di particolato (PM al 13% O2)	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	124	%		
Classe di efficienza energetica	A+	%		
Assorbimento elettrico alla potenza nominale	89	W		
Assorbimento elettrico alla potenza a carico parziale	36	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.

Vigonovo di Fontanafredda, 26/02/2025

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

Gianluca Zorzi (R&D Manager)