

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

N.DoP: EN16510-0306

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

## 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 ( $\lambda$ d)	-		
Classe di temperatura camino	T200G		
Prestazioni - Emissioni		Potenza nominale	Potenza a carico parziale
Monossido di carbonio (CO al 13% O <sub>2</sub> )	113	mg/m <sup>3</sup>	141 mg/m <sup>3</sup>
Ossidi di azoto (NOX al 13% O <sub>2</sub> )	95	mg/m <sup>3</sup>	88 mg/m <sup>3</sup>
Emissioni di composti organici volatili (OGC al 13% O <sub>2</sub> )	2	mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>
Emissioni di particolato (PM al 13% O <sub>2</sub> )	9	mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
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.

**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)