MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0304**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**LOW 8 CORE**
Modelle:	**EGO AIRMATIC 8R M1 CORE**
Geplanter Einsatz des Produkts:	**Raumheizung in Wohngebäuden**
Hersteller:	**MCZ GROUP S.p.A.** **via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia**
Markenname:	**MCZ**
AVCP-System:	**System 3**
Benannte Stelle:	**NB 1880**
Prüfberichtnummer	**1880-CPR-078TR-003-21**
Harmonisierte technische Spezifikation:	**EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022**

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Stabilität und mechanische Festigkeit				
Tragfähigkeit	0	kg		
Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien				
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	400	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	40	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	100	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	600	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1000	mm		
Dicke des schützenden Isoliermaterials	-			
Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	-			
Temperaturklasse des Schornsteins	T200G			
Leistung - Emissionen	**Nennleistung**		**Leistung bei Teillast**	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O2)	76	mg/m^3	141	mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	95	mg/m^3	88	mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	5	mg/m^3	3	mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	9	mg/m^3	7	mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	8	kW	2,4	kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	88	%	92,9	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	199	°C	94,8	°C
Mindestzug	10	Pa	5	Pa
Abgasmasse	5,4	g/s	3,1	g/s
Wirkungsgrad bei Raumheizung				
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	85	%		
Energieeffizienzindex	125	%		
Energieeffizienzklasse	A+	%		
Elektrische Leistung bei Nennleistung	49	W		
Elektrische Leistung bei Teillast	23	W		
Elektrische Leistung im Standby	3	W		
Nachhaltige Ressourcennutzung				
Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit	NPD			

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.
Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

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., P.IVA IT 01791730938

Vigonovo di Fontanafredda, 24/03/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0238**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**LOW 8 CORE**
Modelle:	**EGO AIRMATIC 8 XUP! M3 CORE / STAR AIRMATIC 8 M3 CORE / STAR AIRMATIC 8 UP! M3 CORE**
Geplanter Einsatz des Produkts:	**Raumheizung in Wohngebäuden**
Hersteller:	**MCZ GROUP S.p.A.** **via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia**
Markenname:	**MCZ**
AVCP-System:	**System 3**
Benannte Stelle:	**NB 1880**
Prüfberichtnummer	**1880-CPR-078TR-21**
Harmonisierte technische Spezifikation:	**EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022**

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Stabilität und mechanische Festigkeit		
Tragfähigkeit	0	kg
Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	0	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	400	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	40	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	100	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	600	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1000	mm
Dicke des schützenden Isoliermaterials	-	
Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	-	
Temperaturklasse des Schornsteins	T200G	

Leistung - Emissionen	**Nennleistung**		**Leistung bei Teillast**	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O2)	76	mg/m^3	141	mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	95	mg/m^3	88	mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	5	mg/m^3	3	mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	9	mg/m^3	7	mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	8	kW	2,4	kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	90,4	%	92,9	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	199	°C	94,8	°C
Mindestzug	10	Pa	5	Pa
Abgasmasse	5,4	g/s	3,1	g/s

Wirkungsgrad bei Raumheizung		
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	87	%
Energieeffizienzindex	128	%
Energieeffizienzklasse	A+	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung	49	W
Elektrische Leistung bei Teillast	23	W
Elektrische Leistung im Standby	3	W
Nachhaltige Ressourcennutzung		
Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit	NPD	

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.
Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

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., P.IVA IT 01791730938

Vigonovo di Fontanafredda, 24/03/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)