MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0299**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**HIGH 12 CORE**
Modelle:	**FEEL COMFORT AIRMATIC 12 M1 CORE / FEEL COMFORT AIRMATIC 12 UP! 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-064TR-22**
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)	200	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	20	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	250	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	400	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)	73	mg/m^3	95	mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	95	mg/m^3	86	mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	1	mg/m^3	1	mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	10	mg/m^3	10	mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	12	kW	5	kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	90	%	93,8	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	194	°C	110,4	°C
Mindestzug	10	Pa	5	Pa
Abgasmasse	8,1	g/s	4,8	g/s

Wirkungsgrad bei Raumheizung		
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	86	%
Energieeffizienzindex	127	%
Energieeffizienzklasse	A+	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung	132	W
Elektrische Leistung bei Teillast	64	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. e IVA IT 01791730938

Vigonovo di Fontanafredda, 20/06/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)