

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0348

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	VIVO 90 COMFORT AIR 11 M2 5S
Modelle:	VIVO 90 COMFORT AIR 11 M2 5S
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
Prüfberichtsnummer	1880-CPR-034-25
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)		200	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)		400	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)		1030	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)		250	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		30 mm (dR-dS-dC)	
Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ_d)		< 0,05	
Temperaturklasse des Schornsteins		T200G	
Leistung - Emissionen		Nennleistung	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O ₂)		98	mg/m ³
Stickoxide (NOX bei 13 % O ₂)		99	mg/m ³
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O ₂)		1	mg/m ³
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O ₂)		7	mg/m ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad		Leistung bei Teillast	
Heizleistung für den Raum		10,8	kW
Heizleistung für Wasser		-	kW
Wirkungsgrad		90,6	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation			
Abgastemperatur am Ausgang		169	°C
Mindestzug		10	Pa
Abgasmasse		7,8	g/s
Wirkungsgrad bei Raumheizung			
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung		86	%
Energieeffizienzindex		127	%
Energieeffizienzklasse		A+	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung		170	W
Elektrische Leistung bei Teillast		41	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.

Vigonovo di Fontanafredda, 27/10/2025

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

Gianluca Zorzi (R&D Manager)