

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

N.DoP: EN16510-0350

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	QBOX 60 AIR 6 M2 5S
Modelle:	QBOX 60 AIR 6 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-051-25
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)		0	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)		400	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)		330	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)		130	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)		80	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)		108	mg/m ³
Stickoxide (NOX bei 13 % O ₂)		98	mg/m ³
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O ₂)		2	mg/m ³
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O ₂)		8	mg/m ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad		Leistung bei Teillast	
Heizleistung für den Raum		5,8	kW
Heizleistung für Wasser		-	kW
Wirkungsgrad		90,1	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation		Leistung bei Teillast	
Abgastemperatur am Ausgang		185	°C
Mindestzug		10	Pa
Abgasmasse		4,7	g/s
Wirkungsgrad bei Raumheizung		Leistung bei Teillast	
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung		86	%
Energieeffizienzindex		127	%
Energieeffizienzklasse		A+	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung		64	W
Elektrische Leistung bei Teillast		38	W
Elektrische Leistung im Standby		3	W
Nachhaltige Ressourcennutzung		Leistung bei Teillast	
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)