MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0263**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**LOW 10**
Modelle:	**EGO COMFORT AIR 10 M3 / EGO COMFORT AIR 10 UP! M3 / STAR COMFORT AIR 10 M3 / STAR COMFORT AIR 10 UP! M3 / TEIA COMFORT AIR 10 S2 / TEIA COMFORT AIR 10 UP! S2 / FLOW COMFORT AIR 10 M2**
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-075TR-004-22**
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)	400	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	120	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	200	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	T400G	

Leistung - Emissionen	**Nennleistung**		**Leistung bei Teillast**	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O2)	98	mg/m^3	170	mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	141	mg/m^3	100	mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	2	mg/m^3	1	mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	18	mg/m^3	14	mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	10	kW	3,5	kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	90,4	%	91,5	%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	254	°C	130	°C
Mindestzug	10	Pa	5	Pa
Abgasmasse	5	g/s	3,7	g/s

Wirkungsgrad bei Raumheizung		
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	87	%
Energieeffizienzindex	127	%
Energieeffizienzklasse	A+	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung	108	W
Elektrische Leistung bei Teillast	48	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, 24/03/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)