MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0135**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**PLASMA 115B WOOD**
Modelle:	**PLASMA 115B WOOD**
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-004TR-18**
Harmonisierte technische Spezifikation:	**EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-2:2022**

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Stabilität und mechanische Festigkeit		
Tragfähigkeit	0	kg
Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)	220	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)	1500	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	1900	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	160	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	1300	mm
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1900	mm
Dicke des schützenden Isoliermaterials	60 mm (dS)	
Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	< 0,05	
Temperaturklasse des Schornsteins	T400G	

Leistung - Emissionen	**Nennleistung**		**Leistung bei Teillast**	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O2)	1228	mg/m^3		mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	132	mg/m^3		mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	46	mg/m^3		mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	30	mg/m^3		mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	12,6	kW		kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	77,6	%		%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	326	°C		°C
Mindestzug	0	Pa		Pa
Abgasmasse	12,1	g/s		g/s

Wirkungsgrad bei Raumheizung		
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	68	%
Energieeffizienzindex	103	%
Energieeffizienzklasse	A	%
Elektrische Leistung bei Nennleistung		W
Elektrische Leistung bei Teillast		W
Elektrische Leistung im Standby		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, 17/10/2025

Gianluca Zorzi (R&D Manager)