MCZ GROUP

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 **N.DoP: EN16510-0164**

Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps:	**PLASMA 95T WOOD**
Modelle:	**PLASMA 95T 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-032TR-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)	800	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)	800	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)	160	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)	600	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL)	700	mm		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)	1200	mm		
Dicke des schützenden Isoliermaterials	60 mm (dR)			
Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	< 0,05			
Temperaturklasse des Schornsteins	T400G			
Leistung - Emissionen	**Nennleistung**		**Leistung bei Teillast**	
Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O2)	1137	mg/m^3		mg/m^3
Stickoxide (NOX bei 13 % O2)	103	mg/m^3		mg/m^3
Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O2)	65	mg/m^3		mg/m^3
Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O2)	27	mg/m^3		mg/m^3
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad				
Heizleistung für den Raum	13,2	kW		kW
Heizleistung für Wasser	-	kW	-	kW
Wirkungsgrad	80,2	%		%
Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation				
Abgastemperatur am Ausgang	296	°C		°C
Mindestzug	12	Pa		Pa
Abgasmasse	12,9	g/s		g/s
Wirkungsgrad bei Raumheizung				
Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung	70	%		
Energieeffizienzindex	106	%		
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.

Vigonovo di Fontanafredda, 17/10/2025

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 P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)