MCZ GROUP

(DE) LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EG) 305/2011

n° 0195

1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	:	**MUSA HYDRO 16**
2.	Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr (Art.11-4)	:	**THEA HYDRO 16 S1**
3.	Vorgesehene Verwendung des Produkts in bereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation	:	**Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich mit Warmwasserbereitung**
4.	Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art 11-5)	:	**MCZ Group S.p.A.** **I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5.	Name und Adresse des Auftragnehmers (Art 12-2)	:	**N.A.**
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5)	:	**System 3**
7.	Benanntes Labor	:	**KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B. 0476)**
	Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3)	:	**2001457/03**
8.	Erklärte Leistungen		

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	**EN 14785:2006**
WESENTLICHE MERKMALE	**LEISTUNGEN**
Brandschutz	
- Brandverhalten	A1
- Abstand von brennbarem Material (mindestabstand, in mm)	Rückseite=20 Seite=200 Unterseite=0 decke=750 Vorderseite=1000
- Gefahr Brennstoffaustritt	Konform
Emission von Verbrennungsprodukten	CO / NO_2 / OGC / PM [mg/Nm_3]
- Nennleistung (13% O_2)	75 (0,006%) / 109 / 3 / 19
- Reduzierte Leistung (13% O_2)	138 (0,011%) / 133 / 8 / 28
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Betriebsdruck	2 bar
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	NPD
Thermische Leistungen	
- Nennleistung	16,2 kW
- Der Umgebung gelieferte Leistung	3,3 kW
- Dem Wasser gelieferte Leistung	12,9 kW
Wirkungsgrad	
- Nennleistung	η[93,3%]
- Reduzierte Leistung	η[96,5%]
Rauchgastemperatur	
- Nennleistung	T [118°C]

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.

Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 4. Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Herstellers von:

Vigonovo di Fontanafredda, 30/07/2020

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., P.IVA IT 01791730938

(Alessandro Di Bacco – Operation Manager)