



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) 305/2011

n° 0035

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo : **PRIMULA HYDRO**
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata : **Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno con la produzione di acqua calda**
4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2) : **N.A.**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) : **System 3**
7. Laboratorio notificato : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Numero rapporto di prova (in base al System 3) : **101001267**
8. Prestazioni dichiarate

<b>SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b>	<b>PRESTAZIONE</b>
Resistenza al fuoco	A1
Distanza da materiale combustibile	Distanza minima in mm: retro=100 lato=100 fondo=0 soffitto=NPD fronte=1000
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme
Emissioni prodotti della combustione <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Accessibilità e pulizia	Conforme
Massima pressione di esercizio	2,5 bar
Resistenza meccanica (per sopportare un camino)	NPD
Prestazioni termiche <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza resa all'ambiente</i> <i>Potenza caduta all'acqua</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Rendimento <i>Potenza nominale</i> <i>Potenza ridotta</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura fumi <i>Potenza nominale</i>	T [150°C]

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) 305/2011

n° 0035

- Code d'identification unique du produit-type : **PRIMULA HYDRO**
- Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
- Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes : **Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, avec production d'eau chaude**
- Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
- Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2) : **N.A.**
- Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5) : **System 3**
- Laboratoire notifié : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Numéro du rapport d'essai (selon le System 3) : **101001267**
- Performance déclarée

<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES</b>	<b>PERFORMANCE</b>
Résistance au feu	A1
Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimum, en mm: arrière=100 côté=100 fond=0 plafond=NPD avant=1000
Risque de fuite de combustible	Conforme
Émission des produits de combustion <i>Puissance nominale</i> <i>Puissance réduite</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	Conforme
Facilité d'accès et nettoyage	Conforme
Pression maximale de service	2,5 bar
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)	NPD
Performance thermique <i>Puissance nominale</i> <i>Puissance rendue au milieu</i> <i>Puissance rendue à l'eau</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Rendement <i>Puissance nominale</i> <i>Puissance réduite</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Température des fumées <i>Puissance nominale</i>	T [150°C]

9. La performance du produit citée aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 4.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der Verordnung (EG) 305/2011

n° 0035

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ : **PRIMULA HYDRO**
2. Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr (Art.11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
3. Vorgesehene Verwendung des Produkts in  
bereinstimmung mit der geltenden harmonisierten  
technischen Spezifikation : **Mit Holzpellets befeuerte Wärmeeerzeuger 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 ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) : **101001267**
8. Erklärte Leistungen

<b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>WESENTLICHE MERKMALE</b>	<b>LEISTUNGEN</b>
Feuerbeständigkeit	A1
Abstand von brennbarem Material	Mindestabstand, in mm: Rückseite=100 Seite=100 Unterseite=0 decke=NPD Vorderseite=1000
Gefahr Brennstoffaustritt	Konform
Emission von Verbrennungsprodukten <i>Nennleistung</i> <i>Reduzierte Leistung</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	NPD
Thermische Leistungen <i>Nennleistung</i> <i>Der Umgebung gelieferte Leistung</i> <i>Dem Wasser gelieferte Leistung</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Wirkungsgrad <i>Nennleistung</i> <i>Reduzierte Leistung</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Rauchgastemperatur <i>Nennleistung</i>	T [150°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, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (EU) 305/2011

n° 0035

1. Unique identifier code for product-type : **PRIMULA HYDRO**
2. Model and/or batch no. and/or series no (Article 11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
3. Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specification : **Residencial space heating appliance fired by wood pellets with hot water supply**
4. Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Name and address of the agent (Article 12-2) : **N.A.**
6. Assessment and verification system for constancy of performance (Annex 5) : **System 3**
7. Laboratory notified : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Test report number (based on System 3) : **EN 14785:2006**
8. Services declare

<b>HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>	<b>PERFORMANCE</b>
Reaction to fire	A1
Distance to combustible material	Minimum distance, in mm: rear=100 sides=100 floor=0 ceiling=NPD front=1000
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emissions of combustion products <i>Nominal heat output</i> <i>Reduced heat output</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	2,5 bar
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
Thermal output <i>Nominal heat output</i> <i>Room heating output</i> <i>Water heating output</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Energy efficiency <i>Nominal heat output</i> <i>Reduced heat output</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Flue gas temperature <i>Nominal heat output</i>	T [150°C]

9. The performance of the product referred to in points 1 and 2 is consistent with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the manufacturer's sole responsibility referred to in point 4.

Signed in the name and on behalf of the manufacturer by:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) 305/2011

n° 0035

1. Unieke identificatiecode van het producttype : **PRIMULA HYDRO**
2. Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
3. Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie : **Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, met warmwaterproductie**
4. Naam of handelsmerk van de fabrikant (Art 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Naam en adres van de gemachtigde (Art 12-2) : **N.A.**
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5) : **System 3**
7. Erkend laboratorium : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3) : **EN 14785:2006**
8. Aangegeven prestaties

<b>GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIE</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>ESSENTIËLE KENMERKEN</b>	<b>PRESTATIE</b>
Weerstand tegen brand	A1
Afstand van brandbaar materiaal	Minimumafstand, in mm: achterzijde=100 zijkant=100 bodem=0 plafond=NPD voorzijde=1000
Gevaar voor brandstoflekken	Conform
Uitstoot verbrandingsproducten <i>Nominaal vermogen</i> <i>Beperkt vermogen</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Oppervlaktetemperatuur	Conform
Elektrische veiligheid	Conform
Toegankelijkheid en reiniging	Conform
Maximum bedrijfsdruk	2,5 bar
Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	NPD
Thermische prestaties <i>Nominaal vermogen</i> <i>Vermogen afgegeven aan het milieu</i> <i>Vermogen afgegeven aan het water</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Rendement <i>Nominaal vermogen</i> <i>Beperkt vermogen</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Rookgastemperatuur <i>Nominaal vermogen</i>	T [150°C]

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 bedoelde product zijn conform met de in het punt 8 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Getekend in naam en voor rekening van de fabrikant door:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) 305/2011

n° 0035

1. Código de identificación único del producto-tipo : **PRIMULA HYDRO**
2. Modelo y/o n°. de lote y/o n°. de serie (Art.11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
3. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes : **Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, con producción de agua caliente**
4. Nombre o marca registrada del fabricante (Art 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Nombre y dirección del mandatario (Art 12-2) : **N.A.**
6. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación (Anexo 5) : **System 3**
7. Laboratorio notificado : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Número de informe de prueba (según el System 3) : **EN 14785:2006**
8. Prestaciones declaradas

<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>CARACTERÍSTICAS ESENCIALES</b>	<b>PRESTACIÓN</b>
Resistencia al fuego	A1
Distancia de mat. comb.	Distancia mínima, en mm: revés=100 lado=100 fondo=0 techo=NPD frente=1000
Riesgo de pérdida de combustible	Conforme
Emissiones de productos de combustión <i>Potencia nominal</i> <i>Potencia reducida</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	Conforme
Accesibilidad y limpieza	Conforme
Presión máxima de trabajo	2,5 bar
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	NPD
Prestaciones térmicas <i>Potencia nominal</i> <i>Potencia suministrada al entorno</i> <i>Potencia cedida al agua</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Rendimiento <i>Potencia nominal</i> <i>Potencia reducida</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura de humos <i>Potencia nominal</i>	T [150°C]

9. La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8.

Se expide esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante, según se establece en el punto 4.

Firmado a nombre y por cuenta del fabricante por:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)





## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) 305/2011

n° 0035

1. Código de identificação único do produto-tipo : PRIMULA HYDRO
2. Modelo e/ou n°. lote e/ou n°. série (Art.11-4) : PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO
3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada : Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, com a produção de água quente
4. Nome ou marca registada pelo fabricante (Art 11-5) : MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8
5. Nome e endereço do mandatário (Art 12-2) : N.A.
6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5) : System 3
7. Laboratório notificado : KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)  
Número relação de prova (em base ao System 3) : 101001267
8. Desempenhos declarados

ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA	EN 14785:2006
<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS</b>	<b>DESEMPENHO</b>
Resistência ao fogo	A1
Distância de mat. comb.	Distância mínima, em mm: traseira=100 lado=100 fundo=0 teto=NPD frente=1000
Risco de vazamento de combustível	Em conformidade
Emissões de produtos de combustão <i>Potência nominal</i> <i>Potência reduzida</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Temperatura superficial	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade
Acessibilidade e limpeza	Em conformidade
Máxima pressão de exercício	2,5 bar
Resistência mecânica (para suportar a chaminé)	NPD
Desempenho térmico <i>Potência nominal</i> <i>Potência libertada no ambiente</i> <i>Potência cedida à água</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Rendimento <i>Potência nominal</i> <i>Potência reduzida</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura fumos <i>Potência nominal</i>	T [150°C]

9. O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.

É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.

Assinado com nome e por conta do fabricante de:

Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) 305/2011

n° 0035

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου : **PRIMULA HYDRO**
- Μοντέλο ή/και αρ. παρτίδας ή/και αύξων αρ. (Άρθρο 11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
- Προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος σύμφωνα με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές : **Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου, με την παραγωγή ζεστού νερού**
- Καταχωρημένη επωνυμία ή εμπορικό σήμα του κατασκευαστή (Άρθρο 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
- Όνομα και διεύθυνση του εντολοδόχου (Άρθρο 12-2) : **N.A.**
- Σύστημα εκτίμησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης (Συνημμένο 5) : **System 3**
- Κοινοποιημένο εργαστήριο Αριθμός αναφοράς της δοκιμής (με βάση το System 3) : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)  
101001267**
- Δηλωμένες επιδόσεις

<b>ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>
Αντοχή στη φωτιά	A1
Απόσταση από το καύσιμο υλικό	Ελάχιστη απόσταση, σε mm: πίσω μέρος=100 πλευρά=100 κάτω μέρος=0 ταβάνι=NPD μπροστινό μέρος=1000
Κίνδυνος διαρροής καυσίμου	Σύμφωνη
Εκπομπές προϊόντων καύσης <i>Ονομαστική Ισχύς</i> <i>Μειωμένη ισχύς</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Επιφανειακή θερμοκρασία	Σύμφωνη
Ηλεκτρική ασφάλεια	Σύμφωνη
Πρόσβαση και καθαρισμός	Σύμφωνη
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	2,5 bar
Μηχανική αντοχή (για να υποβαστάζει το τζάκι)	NPD
Θερμικές επιδόσεις <i>Ονομαστική Ισχύς</i> <i>Ισχύς παραγωγής στο περιβάλλον</i> <i>Ισχύς που προσδίδεται στο νερό</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Απόδοση <i>Ονομαστική Ισχύς</i> <i>Μειωμένη ισχύς</i>	η[92,5%] η[95,0%]
Θερμοκρασία καπνών <i>Ονομαστική Ισχύς</i>	T [150°C]

9. Η απόδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 8. Εκδίδεται η παρούσα δήλωση απόδοσης υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται στο σημείο 4. Υπεγράφη στο όνομα και για λογαριασμό του κατασκευαστή από:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**

(Walter Breda – Amministratore Delegato)





## YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til forordning (EU) 305/2011  
n° 0035

- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkttypens unikke identifikationskode   | : PRIMULA HYDRO   |
| 2. Model og/eller partinr. og/eller serienr (Art.11-4)  | : PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO  |
| 3. Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation | : Apparat til boligopvarmning med træpiller, med produktion af varmt vand |
| 4. Fabrikantens navn eller registreret varemærke (Art 11-5)   | : MCZ Group S.p.A.<br>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8  |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant (Art 12-2)   | : N.A.  |
| 6. System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans (Bilag 5)  | : System 3  |
| 7. Notificeret laboratorium<br>Nummer testrapport (baseret på System 3)   | : KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)<br>: 101001267                           |
| 8. Deklarerede ydeevner   |   |

HARMONISERET TEKNISK SPECIFIKATION	EN 14785:2006
VÆSENTLIGE EGENSKABER	YDEEVNE
Brandmodstandsevne	A1
Afstand fra brændbart mat.	Mindste afstand, i mm: bagside=100 side=100 bund=0 loft=NPD forside=1000
Risiko for udslip af brændsel	I overensstemmelse
Emissioner forbrændingsprodukter <i>Nominal effekt</i> <i>Nedsat effekt</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Overfladetemperatur	I overensstemmelse
Elektrisk sikkerhed	I overensstemmelse
Tilgængelighed og rengøring	I overensstemmelse
Maksimalt driftstryk	2,5 bar
Mekanisk styrke (til at støtte skorstenen)	NPD
Termiske ydeevner <i>Nominal effekt</i> <i>Effekt overført til omgivelserne</i> <i>Effekt overført til vandet</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Ydelse <i>Nominal effekt</i> <i>Nedsat effekt</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Røggastemperatur <i>Nominal effekt</i>	T [150°C]

9. Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## PRESTANDEDEKLARATION

Enlighet med förordningen (EU) 305/2011

n° 0035

- Unik identifikationskod för produkttypen : PRIMULA HYDRO
- Modell och/eller partinummer och/eller serienr. (Art.11-4) : PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO
- Avsedd användning av produkten i enlighet med de tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationerna : Apparater för uppvärmning av bostäder, som drivs med träpellets, med produktion av varmvatten
- Namn eller märke som registrerats av tillverkaren (Art 11-5) : MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8
- Ombudets namn och adress (Art 12-2) : N.A.
- System för bedömning och kontroll av den fortlöpande prestandan (Bilaga 5) : System 3
- Deklarerat laboratorium Nr. provrapport (baserat på System 3) : KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)  
: 101001267
- Deklarerade prestationer

HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION	EN 14785:2006
GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER	PRESTANDA
Resistens mot eld	A1
Avstånd från brännbart material	Minimivstånd, i mm bak=100 sida=100 botten=0 tak=NPD fram=1000
Risk för bränslespill	Överensstämmer
Utsläpp av förbränningsprodukter <i>nominell effekt</i> <i>reducerad effekt</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Ytans temperatur	Överensstämmer
Elsäkerhet	Överensstämmer
Tillgänglighet och rengöring	Överensstämmer
Maximalt arbetstryck	2,5 bar
Mekanisk hållfasthet (för att stödja kaminen)	NPD
Termisk prestanda <i>Nominell effekt</i> <i>Effekt som ges till omgivningen</i> <i>Effekt som överförs till vattnet</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Avkastning <i>nominell effekt</i> <i>reducerad effekt</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Röktemperatur <i>nominell effekt</i>	T [150°C]

9. Prestandan hos den produkt som avses i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som deklarerats i punkt 8.

Denna prestandadeklaration lämnas under det egna ansvaret hos tillverkaren som avses i punkt 4.

Undertecknat med namn och på uppdrag av tillverkaren av:

Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Na podstawie rozporządzenia (UE) 305/2011

n° 0035

- Unikalny identyfikator typu wyrobu : PRIMULA HYDRO
- Model i/lub nr partia i/lub nr serii (Art.11-4) : PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO
- Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną : Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami, z wytwarzania ciepłej wody
- Nazwa lub znak towarowy producenta (Art 11-5) : MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8
- Nazwa i adres przedstawiciela (Art 12-2) : N.A.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (Załącznik 5) : System 3
- Notyfikowane laboratorium : KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)  
Numer raportu z badań testowych (na podstawie Systemu 3) : 101001267
- Deklarowane osiągi

Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 14785:2006
<b>Podstawowe właściwości</b>	<b>Osiągi</b>
Odporność na ogień	A1
Odległość od mat. zł.	Odległość minimalna, w mm tył=100 bok=100 spód=0 sufit=NPD przód=1000
Ryzyka rozlania paliwa	Zgodny
Emisja produktów spalania <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc zmniejszona</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Temperatura na powierzchni	Zgodny
Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodny
Dostępność i czyszczenie	Zgodny
Maksymalne ciśnienie pracy	2,5 bar
Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina)	NPD
Wydajność cieplna <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc przekazywana do otoczenia</i> <i>Moc przekazywana do wody</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Wydajność <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc zmniejszona</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura spalin <i>Moc znamionowa</i>	T [150°C]

9. Wydajność produktu, o którym mowa w pkt. 1 i 2 jest zgodna z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 8.

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wystawia się na wyłączną odpowiedzialność producenta, o którym mowa w pkt 4.

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta, przez:

Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH

Glede na določila (UE) 305/2011

n° 0035

1. Specifična kodna oznaka izdelka-tipa : PRIMULA HYDRO
2. Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Art.11-4) : PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO
3. Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno skladno tehnično normo : Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete, z proizvodnje tople vode
4. Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Art 11-5) : MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8
5. Ime in naslov zastopnika (Art 12-2) : N.A.
6. Sistem ocenjevanja in preverjanja konstantnosti lastnosti (Priloga 5) : System 3
7. Priglašeni laboratorij : KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)  
Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3) : 101001267
8. Navedene zmogljivosti

SKLADNA TEHNIČNA SPECIFIKA	EN 14785:2006
BISTVENE ZNAČILNOSTI	ZMOGLJIVOST
Odpornost na ogenj	A1
Razdalja od gorlj. mat.	Minimalna razdalja, v mm zadaj=100 stransko=100 spodaj=0 strop=NPD spredaj=1000
Rizik od ispuštanja goriva	U skladu
Ispuštanje produkata izgaranja <i>Nazivna snaga</i> <i>Smanjena snaga</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Površinska temperatura	U skladu
Električna sigurnost	U skladu
Pristupačnost i čiščenje	U skladu
Maksimalni radni tlak	2,5 bar
Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin)	NPD
Toplinska svojstva <i>Nazivna snaga</i> <i>Izlazna snaga okruženja</i> <i>Snaga prenesena na vodu</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Performanse <i>Nazivna snaga</i> <i>Smanjena snaga</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura dima <i>Nazivna snaga</i>	T [150°C]

9. Performansa proizvoda iz točke 1. i 2. je u skladu s deklariranom performansom iz točke 8.

Ova izjava o performansama se izdaje u isključivoj odgovornosti proizvođača ako pod točkom 4.

Potpisano u ime i za proizvođača od strane:

Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## IZJAVA O UČINKOVITOSTI

Prema uredbi (UE) 305/2011

n° 0035

- Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa : **PRIMULA HYDRO**
- Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4) : **PRIMULA HYDRO / ORCHIDEA HYDRO**
- Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama : **Aparat za kućansko grijanje, napajan drvenim peletom, s proizvođenja tople vode**
- Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art 11-5) : **MCZ Group S.p.A.  
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
- Ime i adresa zastupnika (Art 12-2) : **N.A.**
- Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti (Prilog 5) : **System 3**
- Obaviješteni laboratorij : **KIWA ITALIA S.P.A. (N.B. 0694)**  
Broj probnog izvješća ( na osnovu Systema 3) : **101001267**
- Izjavljene performanse

<b>TEHNIČKA SPECIFIKACIJA</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>OSNOVNE ZNAČAJKE</b>	<b>PERFORMANSE</b>
Otpornost na vatru	A1
Udaljenost od goriva	Minimalna udaljenost , izražena u mm pozadi=100 bočno=100 dno=0 strop=NPD sprijeda=1000
Tveganje za razlitje goriva	Ustreza
Izpusti produkta zgorjevanja <i>Nominalna moć</i> <i>Zmanjšana moć</i>	CO [0,012%] CO [0,040%]
Temperatura na površini	Ustreza
Električna varnost	Ustreza
Dostopnost in čišćenje	Ustreza
Maksimalni delovni pritisk	2,5 bar
Mehanska upornost (za podporo kamina)	NPD
Termične lastnosti <i>Nominalna moć</i> <i>Uporabna moć za okolje</i> <i>Moć vode</i>	21,0 kW 4,0 kW 17,0 kW
Izkoristek <i>Nominalna moć</i> <i>Zmanjšana moć</i>	$\eta$ [92,5%] $\eta$ [95,0%]
Temperatura dimnih plinova <i>Nominalna moć</i>	T [150°C]

9. Zmogljivost izdelka, navedena v toškah 1 in 2 je skladna z navedeno zmogljivostjo v točki 8.

Za izdajo te deklaracije je odgovoren izrecno proizvajalec, naveden v točki 4.

V imenu proizvajalca podpisal:

**Vigonovo di Fontanafredda, 01/07/2013**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)