

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                        |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Codice di identificazione del prodotto-tipo                                         | : <b>BERG</b>                                                                                                         |
| 2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4)                                        | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                                                          |
| 3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata | : <b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno senza la produzione di acqua calda</b> |
| 4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5)                                | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>                                      |
| 5. Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2)                                          | : <b>N.A.</b>                                                                                                         |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5)     | : <b>System 3</b>                                                                                                     |
| 7. Laboratorio notificato                                                              | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>                                                                                       |
| Numero rapporto di prova (in base al System 3)                                         | : <b>1880-CPR-020-017-16</b>                                                                                          |
| 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=40 lato=100 fondo=0 soffitto=750 fronte=1000
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme
Emissioni prodotti della combustione <i>Potenza nominale</i>	CO [0,002%]
<i>Potenza ridotta</i>	CO [0,043%]
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Accessibilità e pulizia	Conforme
Massima pressione di esercizio	NPD
Resistenza meccanica (per sopportare un camino)	NPD
Prestazioni termiche <i>Potenza nominale</i>	8,1 kW
<i>Potenza resa all'ambiente</i>	8,1 kW
<i>Potenza ceduta all'acqua</i>	- kW
Rendimento <i>Potenza nominale</i>	$\eta$ [90,9%]
<i>Potenza ridotta</i>	$\eta$ [92,6%]
Temperatura fumi <i>Potenza nominale</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Selon le règlement (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                                         |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Code d'identification unique du produit-type                                                         | : <b>BERG</b>                                                                                      |
| 2. Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4)                                                 | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                                       |
| 3. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | : <b>Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude</b> |
| 4. Nom ou marque enregistrée du fabricant (Art. 11-5)                                                   | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>                   |
| 5. Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2)                                                             | : <b>N.A.</b>                                                                                      |
| 6. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)                           | : <b>System 3</b>                                                                                  |
| 7. Laboratoire notifié                                                                                  | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>                                                                    |
| Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)                                                           | : <b>1880-CPR-020-017-16</b>                                                                       |
| 8. Performance déclarée                                                                                 |                                                                                                    |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES	EN 14785:2006
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Résistance au feu	A1
Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimum, en mm: arrière=40 côté=100 fond=0 plafond=750 avant=1000
Risque de fuite de combustible	Conforme
Émission des produits de combustion	
<i>Puissance nominale</i>	CO [0,002%]
<i>Puissance réduite</i>	CO [0,043%]
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	Conforme
Facilité d'accès et nettoyage	Conforme
Pression maximale de service	NPD
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)	NPD
Performance thermique	
<i>Puissance nominale</i>	8,1 kW
<i>Puissance rendue au milieu</i>	8,1 kW
<i>Puissance rendue à l'eau</i>	- kW
Rendement	
<i>Puissance nominale</i>	$\eta$ [90,9%]
<i>Puissance réduite</i>	$\eta$ [92,6%]
Température des fumées	
<i>Puissance nominale</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der Verordnung (EG) 305/2011

n° 0180

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ : **BERG**
2. Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr (Art.11-4) : **BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1**
3. Vorgesehene Verwendung des Produkts in  
bereinstimmung mit der geltenden harmonisierten  
technischen Spezifikation : **Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den  
Wohnbereich ohne 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 : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) : **1880-CPR-020-017-16**
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=40 Seite=100 Unterseite=0 decke=750 Vorderseite=1000
Gefahr Brennstoffaustritt	Konform
Emission von Verbrennungsprodukten <i>Nennleistung</i> <i>Reduzierte Leistung</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Betriebsdruck	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Wirkungsgrad <i>Nennleistung</i> <i>Reduzierte Leistung</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Rauchgastemperatur <i>Nennleistung</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Regulation (EU) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unique identifier code for product-type                                                           | : BERG                                                                               |
| 2. Model and/or batch no. and/or series no (Article 11-4)                                            | : BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1                                                |
| 3. Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specification | : Residencial space heating appliance fired by wood pellets without hot water supply |
| 4. Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5)                                              | : MCZ Group S.p.A.<br>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                                                                               | : ACTECO SRL (N.B. 1880)                                                             |
| Test report number (based on System 3)                                                               | : EN 14785:2006                                                                      |
| 8. Services declare                                                                                  |                                                                                      |

HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS	EN 14785:2006
ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PERFORMANCE
Reaction to fire	A1
Distance to combustible material	Minimum distance, in mm: rear=40 sides=100 floor=0 ceiling=750 front=1000
Risk of burning fuel falling out	Pass
Emissions of combustion products <i>Nominal heat output</i> <i>Reduced heat output</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Energy efficiency <i>Nominal heat output</i> <i>Reduced heat output</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Flue gas temperature <i>Nominal heat output</i>	T [188°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, 13/05/2019



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) 305/2011

n° 0180

1. Unieke identificatiecode van het producttype : **BERG**
2. Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4) : **BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1**
3. Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie : **Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, zonder 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 : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
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=40 zijkant=100 bodem=0 plafond=750 voorzijde=1000
Gevaar voor brandstoflekken	Conform
Uitstoot verbrandingsproducten <i>Nominaal vermogen</i> <i>Beperkt vermogen</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Oppervlaktetemperatuur	Conform
Elektrische veiligheid	Conform
Toegankelijkheid en reiniging	Conform
Maximum bedrijfsdruk	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Rendement <i>Nominaal vermogen</i> <i>Beperkt vermogen</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Rookgastemperatuur <i>Nominaal vermogen</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN

Conforme al reglamento (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                                              |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Código de identificación único del producto-tipo                                                          | : <b>BERG</b>                                                                                                  |
| 2. Modelo y/o n°. de lote y/o n°. de serie (Art.11-4)                                                        | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                                                   |
| 3. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes | : <b>Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, sin producción de agua caliente</b> |
| 4. Nombre o marca registrada del fabricante (Art 11-5)                                                       | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>                               |
| 5. Nombre y dirección del mandatario (Art 12-2)                                                              | : <b>N.A.</b>                                                                                                  |
| 6. Sistema de valoración y verificación de la constancia de la prestación (Anexo 5)                          | : <b>System 3</b>                                                                                              |
| 7. Laboratorio notificado                                                                                    | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>                                                                                |
| Número de informe de prueba (según el System 3)                                                              | : <b>EN 14785:2006</b>                                                                                         |
| 8. Prestaciones declaradas                                                                                   |                                                                                                                |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA	EN 14785:2006
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN
Resistencia al fuego	A1
Distancia de mat. comb.	Distancia mínima, en mm: revés=40 lado=100 fondo=0 techo=750 frente=1000
Riesgo de pérdida de combustible	Conforme
Emisiones de productos de combustión <i>Potencia nominal</i>	CO [0,002%]
<i>Potencia reducida</i>	CO [0,043%]
Temperatura superficial	Conforme
Seguridad eléctrica	Conforme
Accesibilidad y limpieza	Conforme
Presión máxima de trabajo	NPD
Resistencia mecánica (de soporte de la chimenea)	NPD
Prestaciones térmicas <i>Potencia nominal</i>	8,1 kW
<i>Potencia suministrada al entorno</i>	8,1 kW
<i>Potencia cedida al agua</i>	- kW
Rendimiento <i>Potencia nominal</i>	$\eta$ [90,9%]
<i>Potencia reducida</i>	$\eta$ [92,6%]
Temperatura de humos <i>Potencia nominal</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) 305/2011

n° 0180

1. Código de identificação único do produto-tipo : **BERG**
2. Modelo e/ou nº. lote e/ou nº. série (Art.11-4) : **BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1**
3. Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada : **Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, sem 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 : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
Número relação de prova (em base ao System 3) : **1880-CPR-020-017-16**
8. Desempenhos declarados

<b>ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA</b>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS</b>	<b>DESEMPENHO</b>
Resistência ao fogo	A1
Distância de mat. comb.	Distância mínima, em mm: traseira=40 lado=100 fundo=0 teto=750 frente=1000
Risco de vazamento de combustível	Em conformidade
Emissões de produtos de combustão <i>Potência nominal</i>	CO [0,002%]
<i>Potência reduzida</i>	CO [0,043%]
Temperatura superficial	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade
Acessibilidade e limpeza	Em conformidade
Máxima pressão de exercício	NPD
Resistência mecânica (para suportar a chaminé)	NPD
Desempenho térmico <i>Potência nominal</i>	8,1 kW
<i>Potência libertada no ambiente</i>	8,1 kW
<i>Potência cedida à água</i>	- kW
Rendimento <i>Potência nominal</i>	$\eta$ [90,9%]
<i>Potência reduzida</i>	$\eta$ [92,6%]
Temperatura fumos <i>Potência nominal</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) 305/2011

n° 0180

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου : **BERG**
2. Μοντέλο ή/και αρ. παρτίδας ή/και αύξων αρ. (Άρθρο 11-4) : **BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1**
3. Προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος σύμφωνα με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές : **Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου, χωρίς την παραγωγή ζεστού νερού**
4. 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**
5. Όνομα και διεύθυνση του εντολοδόχου (Άρθρο 12-2) : **N.A.**
6. Σύστημα εκτίμησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης (Συνημμένο 5) : **System 3**
7. Κοινοποιημένο εργαστήριο : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
Αριθμός αναφοράς της δοκιμής (με βάση το System 3) : **1880-CPR-020-017-16**
8. Δηλωμένες επιδόσεις

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	EN 14785:2006
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
Αντοχή στη φωτιά	A1
Απόσταση από το καύσιμο υλικό	Ελάχιστη απόσταση, σε mm: πίσω μέρος=40 πλευρά=100 κάτω μέρος=0 ταβάνι=750 μπροστινό μέρος=1000
Κίνδυνος διαρροής καυσίμου	Σύμφωνη
Εκπομπές προϊόντων καύσης <i>Ονομαστική Ισχύς</i> <i>Μειωμένη ισχύς</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Επιφανειακή θερμοκρασία	Σύμφωνη
Ηλεκτρική ασφάλεια	Σύμφωνη
Πρόσβαση και καθαρισμός	Σύμφωνη
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Απόδοση <i>Ονομαστική Ισχύς</i> <i>Μειωμένη ισχύς</i>	η[90,9%] η[92,6%]
Θερμοκρασία καπνών <i>Ονομαστική Ισχύς</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)



## YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til forordning (EU) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unikke identifikationskode                                                                       | : <b>BERG</b>                                                                     |
| 2. Model og/eller partinr. og/eller serienr (Art.11-4)                                                            | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                      |
| 3. Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation | : <b>Apparat til boligopvarmning med træpiller, uden produktion af varmt vand</b> |
| 4. Fabrikantens navn eller registreret varemærke (Art 11-5)                                                       | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>  |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant (Art 12-2)                                                     | : <b>N.A.</b>                                                                     |
| 6. System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans (Bilag 5)                                                | : <b>System 3</b>                                                                 |
| 7. Notificeret laboratorium                                                                                       | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>                                                   |
| Nummer testrapport (baseret på System 3)                                                                          | : <b>1880-CPR-020-017-16</b>                                                      |
| 8. Deklarerede ydeevner                                                                                           |                                                                                   |

HARMONISERET TEKNISK SPECIFIKATION	EN 14785:2006
VÆSENTLIGE EGENSKABER	YDEEVNE
Brandmodstandsevne	A1
Afstand fra brændbart mat.	Mindste afstand, i mm: bagside=40 side=100 bund=0 loft=750 forside=1000
Risiko for udslip af brændsel	I overensstemmelse
Emissioner forbrændingsprodukter <i>Nominal effekt</i> <i>Nedsat effekt</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Overfladetemperatur	I overensstemmelse
Elektrisk sikkerhed	I overensstemmelse
Tilgængelighed og rengøring	I overensstemmelse
Maksimalt driftstryk	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Ydelse <i>Nominal effekt</i> <i>Nedsat effekt</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Røggastemperatur <i>Nominal effekt</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## PRESTANDADECLARATION

Enlighet med förordningen (EU) 305/2011

n° 0180

- Unik identifikationskod för produkttypen : **BERG**
- Modell och/eller partinummer och/eller serienr. (Art.11-4) : **BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1**
- Avsedd användning av produkten i enlighet med de tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationerna : **Apparater för uppvärmning av bostäder, som drivs med träpellets, utan 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 : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**  
Nr. provrapport (baserat på System 3) : **1880-CPR-020-017-16**
- Deklarerade prestationer

HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION	EN 14785:2006
GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER	PRESTANDA
Resistens mot eld	A1
Avstånd från brännbart material	Minimavstånd, i mm bak=40 sida=100 botten=0 tak=750 fram=1000
Risk för bränslespill	Överensstämmer
Utsläpp av förbränningsprodukter <i>nominell effekt</i> <i>reducerad effekt</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Ytans temperatur	Överensstämmer
Elsäkerhet	Överensstämmer
Tillgänglighet och rengöring	Överensstämmer
Maximalt arbetstryck	NPD
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>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Avkastning <i>nominell effekt</i> <i>reducerad effekt</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Röktemperatur <i>nominell effekt</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Na podstawie rozporządzenia (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                                                          |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unikalny identyfikator typu wyrobu                                                                    | : <b>BERG</b>                                                                                                       |
| 2. Model i/lub nr partia i/lub nr serii (Art.11-4)                                                       | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                                                        |
| 3. Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną | : <b>Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami, bez wytwarzania ciepłej wody</b> |
| 4. Nazwa lub znak towarowy producenta (Art 11-5)                                                         | : <b>MCZ Group S.p.A.<br/>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8</b>                                    |
| 5. Nazwa i adres przedstawiciela (Art 12-2)                                                              | : <b>N.A.</b>                                                                                                       |
| 6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (Załącznik 5)                              | : <b>System 3</b>                                                                                                   |
| 7. Notyfikowane laboratorium<br>Numer raportu z badań testowych (na podstawie Systemu 3)                 | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)<br/>1880-CPR-020-017-16</b>                                                             |
| 8. Deklarowane osiągi                                                                                    |                                                                                                                     |

Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 14785:2006
Podstawowe właściwości	Osiągi
Odporność na ogień	A1
Odległość od mat. zł.	Odległość minimalna, w mm tył=40 bok=100 spód=0 sufit=750 przód=1000
Ryzyka rozlania paliwa	Zgodny
Emisja produktów spalania <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc zmniejszona</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Temperatura na powierzchni	Zgodny
Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodny
Dostępność i czyszczenie	Zgodny
Maksymalne ciśnienie pracy	NPD
Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina)	NPD
Wydajność cieplna <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc przekazywana do otoczenia</i> <i>Moc przekazywana do wody</i>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Wydajność <i>Moc znamionowa</i> <i>Moc zmniejszona</i>	$\eta$ [90,9%] $\eta$ [92,6%]
Temperatura spalin <i>Moc znamionowa</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH

Glede na določila (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                          |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Specifična kodna oznaka izdelka-tipa                                  | : BERG                                                                     |
| 2. Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Art.11-4)                 | : BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1                                      |
| 3. Predvidena uporaba izdelka glede na ustrezno skladno tehnično normo   | : Naprava za hišno ogrevanje na lesene pelete, brez proizvodnje tople vode |
| 4. Ime in znamka, ki ju je proizvajalec registriral (Art 11-5)           | : MCZ Group S.p.A.<br>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                                                | : ACTECO SRL (N.B. 1880)                                                   |
| Število poročila o preizkusu (glede na Sistem 3)                         | : 1880-CPR-020-017-16                                                      |
| 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=40 stransko=100 spodaj=0 strop=750 spredaj=1000
Rizik od ispuštanja goriva	U skladu
Ispuščanje produkata izgaranja <i>Nazivna snaga</i>	CO [0,002%]
<i>Smanjena snaga</i>	CO [0,043%]
Površinska temperatura	U skladu
Električna sigurnost	U skladu
Pristupačnost i čiščenje	U skladu
Maksimalni radni tlak	NPD
Mehanička čvrstoća (da bi poduprijela kamin)	NPD
Toplinska svojstva <i>Nazivna snaga</i>	8,1 kW
<i>Izlazna snaga okruženja</i>	8,1 kW
<i>Snaga prenesena na vodu</i>	- kW
Performanse <i>Nazivna snaga</i>	η[90,9%]
<i>Smanjena snaga</i>	η[92,6%]
Temperatura dima <i>Nazivna snaga</i>	T [188°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, 13/05/2019



(Walter Breda – Amministratore Delegato)

## IZJAVA O UČINKOVITOSTI

Prema uredbi (UE) 305/2011

n° 0180

- |                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa                                  | : <b>BERG</b>                                                                             |
| 2. Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4)               | : <b>BERG AIR 8 M1 / WALL ANGLE AIR 8 M1</b>                                              |
| 3. Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama | : <b>Aparat za kućansko grijanje, napajan drvenim peletom, bez proizvodnja tople vode</b> |
| 4. Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art 11-5)                              | : <b>MCZ Group S.p.A.</b><br>I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8           |
| 5. Ime i adresa zastupnika (Art 12-2)                                        | : <b>N.A.</b>                                                                             |
| 6. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti (Prilog 5)                       | : <b>System 3</b>                                                                         |
| 7. Obaviješteni laboratorij                                                  | : <b>ACTECO SRL (N.B. 1880)</b>                                                           |
| Broj probnog izvješća ( na osnovu Systema 3)                                 | : <b>1880-CPR-020-017-16</b>                                                              |
| 8. Izjavljene performanse                                                    |                                                                                           |

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	EN 14785:2006
OSNOVNE ZNAČAJKE	PERFORMANSE
Otpornost na vatru	A1
Udaljenost od goriva	Minimalna udaljenost , izražena u mm pozadi=40 bočno=100 dno=0 strop=750 sprijeda=1000
Tveganje za razlitje goriva	Ustreza
Izpušni produktov zgorovanja <i>Nominalna moč</i> <i>Zmanjšana moč</i>	CO [0,002%] CO [0,043%]
Temperatura na površini	Ustreza
Električna varnost	Ustreza
Dostopnost in čiščenje	Ustreza
Maksimalni delovni pritisk	NPD
Mehanska upornost (za podporo kamina)	NPD
Termične lastnosti <i>Nominalna moč</i> <i>Uporabna moč za okolje</i> <i>Moč vode</i>	8,1 kW 8,1 kW - kW
Izkoristek <i>Nominalna moč</i> <i>Zmanjšana moč</i>	η[90,9%] η[92,6%]
Temperatura dimnih plinov <i>Nominalna moč</i>	T [188°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, 13/05/2019**



(Walter Breda – Amministratore Delegato)