

(IT) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in base al regolamento (UE) 305/2011

n° 0313

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo : **LOW 8**
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata : **Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno senza 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 : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Numero rapporto di prova (in base al System 3) : **1880-CPR-075-010-22**
8. Prestazioni dichiarate

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA

EN 14785:2006

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

PRESTAZIONE

Sicurezza antincendio

- Reazione al fuoco
- Distanza da materiale combustibile (distanza minima in mm)
- Rischio fuoriuscita combustibile

A1
retro=40 lato=100 fondo=0
soffitto=800 fronte=1000
Conforme

Emissioni prodotti della combustione

- Potenza nominale (13% O₂)
- Potenza ridotta (13% O₂)

CO / NO₂ / OGC / PM [mg/Nm₃]
98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
170 (0,014%) / 100 / 1 / 14

Temperatura superficiale

Conforme

Sicurezza elettrica

Conforme

Accessibilità e pulizia

Conforme

Massima pressione di esercizio

NPD

Resistenza meccanica (per sopportare un camino)

NPD

Prestazioni termiche

- Potenza nominale
- Potenza resa all'ambiente
- Potenza ceduta all'acqua

8,1 kW
8,1 kW
- kW

Rendimento

- Potenza nominale
- Potenza ridotta

η[90,9%]
η[91,5%]

Temperatura fumi

- Potenza nominale

T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(FR) DÉCLARATION DE PERFORMANCE selon le règlement (UE) 305/2011

n° 0313

- | | |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit-type | : LOW 8 |
| 2. Modèle et/ou n° de lot et/ou n° de série (Art. 11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | : Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude |
| 4. 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 |
| 5. Nom et adresse du mandataire (Art. 12-2) | : N.A. |
| 6. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5) | : System 3 |
| 7. Laboratoire notifié | : ACTECO SRL (N.B. 1880) |
| Numéro du rapport d'essai (selon le System 3) | : 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Performance déclarée | |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISÉES	EN 14785:2006
CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	PERFORMANCE
Sécurité incendie - Réaction au Feu - Distance de sécurité aux matériaux combustibles (distance minimum, en mm) - Risque de fuite de combustible	A1 arrière=40 côté=100 sol=0 plafond=800 avant=1000 Conforme
Émission des produits de combustion - Puissance nominale (13% O₂) - Puissance réduite (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
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 - Puissance nominale - Puissance rendue au milieu - Puissance rendue à l'eau	8,1 kW 8,1 kW - kW
Rendement - Puissance nominale - Puissance réduite	η[90,9%] η[91,5%]
Température des fumées - Puissance nominale	T [188,0°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, 02/08/2024

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
(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(DE) LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EG) 305/2011 n° 0313

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ : **LOW 8**
2. Modell und/oder Losnr. und/oder Seriennr (Art.11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
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-075-010-22**
8. Erklärte Leistungen

HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	EN 14785:2006
WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNGEN
Brandschutz - Brandverhalten - Abstand von brennbarem Material (mindestabstand, in mm) - Gefahr Brennstoffaustritt	A1 Rückseite=40 Seite=100 Unterseite=0 decke=800 Vorderseite=1000 Konform
Emission von Verbrennungsprodukten - Nennleistung (13% O₂) - Reduzierte Leistung (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Betriebsdruck	NPD
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	NPD
Thermische Leistungen - Nennleistung - Der Umgebung gelieferte Leistung - Dem Wasser gelieferte Leistung	8,1 kW 8,1 kW - kW
Wirkungsgrad - Nennleistung - Reduzierte Leistung	η[90,9%] η[91,5%]
Rauchgastemperatur - Nennleistung	T [188,0°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, 02/08/2024

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
(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(EN) DECLARATION OF PERFORMANCE according to Regulation (EU) 305/2011 n° 0313

1. Unique identifier code for product-type : **LOW 8**
2. Model and/or batch no. and/or series no (Article 11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
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.
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) : **1880-CPR-075-010-22**
8. Services declare

HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS	EN 14785:2006
ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PERFORMANCE
Fire safety - Reaction to fire - Distance to combustible material (minimum distance, in mm) - Risk of burning fuel falling out	A1 rear=40 sides=100 floor=0 ceiling=800 front=1000 Pass
Emissions of combustion products - Nominal heat output - Reduced heat output	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Cleanability	Pass
Maximum water operating pressure	NPD
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD
Thermal output - Nominal heat output - Room heating output - Water heating output	8,1 kW 8,1 kW - kW
Energy efficiency - Nominal heat output - Reduced heat output	η[90,9%] η[91,5%]
Flue gas temperature - Nominal heat output	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(DK) PRESTATIEVERKLARING volgens Verordening (EU) 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|--|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype | : LOW 8 |
| 2. Model en/of lotnr. en/of serienummer (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 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) | : 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Aangegeven prestaties | |

GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIE

EN 14785:2006

ESSENTIËLE KENMERKEN

PRESTATIE

Brandveiligheid

- Vuurvastheid
- Afstand van brandbaar materiaal (minimumafstand, in mm)
- Gevaar voor brandstoflekken

A1
achterzijde=40 zijkant=100 bodem=0
plafond=800 voorzijde=1000
Conform

Uitstoot verbrandingsproducten

- Nominaal vermogen
- Beperkt vermogen

CO / NO₂ / OGC / PM [mg/Nm₃]
98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
170 (0,014%) / 100 / 1 / 14

Oppervlaktetemperatuur

Conform

Elektrische veiligheid

Conform

Toegankelijkheid en reiniging

Conform

Maximum bedrijfsdruk

NPD

Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)

NPD

Thermische prestaties

- Nominaal vermogen
- Vermogen afgegeven aan het milieu
- Vermogen afgegeven aan het water

8,1 kW
8,1 kW
- kW

Rendement

- Nominaal vermogen
- Beperkt vermogen

η[90,9%]
η[91,5%]

Rookgastemperatuur

- Nominaal vermogen

T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(ES) DECLARACIÓN DE PRESTACIÓN conforme al reglamento (UE) 305/2011
n° 0313

1. Código de identificación único del producto-tipo

: LOW 8
2. Modelo y/o n°. de lote y/o n°. de serie (Art.11-4)

: HALO AIR 8 XUP! M2
3. Usos previstos del producto de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas correspondientes

: Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, sin 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

: ACTECO SRL (N.B. 1880)
- Número de informe de prueba (según el System 3)

: 1880-CPR-075-010-22
8. Prestaciones declaradas

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA	EN 14785:2006
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN
Seguridad contra incendios - Reacción al fuego - Distancia de material combustible. (Distancia mínima, en mm) - Riesgo de pérdida de combustible	A1 revés=40 lado=100 fondo=0 techo=800 frente=1000 Conforme
Emisiones de productos de combustión - Potencia nominal - Potencia reducida	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
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 - Potencia nominal - Potencia suministrada al entorno - Potencia cedida al agua	8,1 kW 8,1 kW - kW
Rendimiento - Potencia nominal - Potencia reducida	η[90,9%] η[91,5%]
Temperatura de humos - Potencia nominal	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(PT) DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO em base com o regulamento (UE) 305/2011 n° 0313

1. Código de identificação único do produto-tipo : **LOW 8**
2. Modelo e/ou n°. lote e/ou n°. série (Art.11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
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-075-010-22**
8. Desempenhos declarados

ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA	EN 14785:2006
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO
Segurança contra incêndio - Reação ao Fogo - Distância de material combustível (Distância mínima, em mm) - Risco de vazamento de combustível	A1 traseira=40 lado=100 fundo=0 teto=800 frente=1000 Em conformidade
Emissões de produtos de combustão - Potência nominal - Potência reduzida	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
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 - Potência nominal - Potência libertada no ambiente - Potência cedida à água	8,1 kW 8,1 kW - kW
Rendimento - Potência nominal - Potência reduzida	η[90,9%] η[91,5%]
Temperatura fumos - Potência nominal	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(ΕΛ) ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ Με βάση τον κανονισμό (ΕΕ) 305/2011 n° 0313

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος-τύπου : **LOW 8**
- Μοντέλο ή/και αρ. παρτίδας ή/και αύξων αρ. (Άρθρο 11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
- Προβλεπόμενες χρήσεις του προϊόντος σύμφωνα με τις εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές : **Συσκευή οικιακής θέρμανσης, τροφοδοτούμενη με πέλετ ξύλου, χωρίς 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) : **ACTECO SRL (N.B. 1880)
1880-CPR-075-010-22**
- Δηλωμένες επιδόσεις

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	EN 14785:2006
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ
Πυρασφάλεια - Αντίδραση στη φωτιά - Απόσταση από το καύσιμο υλικό (Ελάχιστη απόσταση, σε mm) - Κίνδυνος διαρροής καυσίμου	A1 πίσω μέρος=40 πλευρά=100 κάτω μέρος=0 ταβάνι=800 μπροστινό μέρος=1000 Σύμφωνη
Εκπομπές προϊόντων καύσης - Ονομαστική Ισχύς - Μειωμένη ισχύς	CO / NO₂ / OGC / PM [mg/Nm₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Επιφανειακή θερμοκρασία	Σύμφωνη
Ηλεκτρική ασφάλεια	Σύμφωνη
Πρόσβαση και καθαρισμός	Σύμφωνη
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	NPD
Μηχανική αντοχή (για να υποβαστάζει το τζάκι)	NPD
Θερμικές επιδόσεις - Ονομαστική Ισχύς - Ισχύς παραγωγής στο περιβάλλον - Ισχύς που προσδίδεται στο νερό	8,1 kW 8,1 kW - kW
Απόδοση - Ονομαστική Ισχύς - Μειωμένη ισχύς	η[90,9%] η[91,5%]
Θερμοκρασία καπνών Ονομαστική Ισχύς	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(DK) YDEEVNEDEKLARATION I henhold til forordning (EU) 305/2011

n° 0313

- | | |
|---|--|
| 1. Produkttypens unikke identifikationskode | : LOW 8 |
| 2. Model og/eller partinr. og/eller serienr (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Tilsigtede anvendelser af produktet i overensstemmelse med den pågældende harmoniserede tekniske specifikation | : Apparat til boligopvarmning med træpiller, uden produktion af varmt vand |
| 4. Fabrikantens navn eller registreret varemærke (Art 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
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
Nummer testrapport (baseret på System 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Deklarerede ydeevner | |

HARMONISERET TEKNISK SPECIFIKATION	EN 14785:2006
VÆSENTLIGE EGENSKABER	YDEEVNE
Brandsikkerhed	
- Reaktion på ild	A1
- Afstand fra brændbart materiale (Mindste afstand, i mm)	bagside=40 side=100 bund=0 loft=800 forside=1000
- Risiko for udslip af brændsel	I overensstemmelse
Emissioner forbrændingsprodukter	
- Nominel effekt	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
- Nedsat effekt	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Overfladetemperatur	I overensstemmelse
Elektrisk sikkerhed	I overensstemmelse
Tilgængelighed og rengøring	I overensstemmelse
Maksimalt driftstryk	NPD
Mekanisk styrke (til at støtte skorstenen)	NPD
Termiske ydeevner	
- Nominel effekt	8,1 kW
- Effekt overført til omgivelserne	8,1 kW
- Effekt overført til vandet	- kW
Ydelse	
- Nominel effekt	η[90,9%]
- Nedsat effekt	η[91,5%]
Røggastemperatur	
- Nominel effekt	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(SV) PRESTANDEDEKLARATION Enlighet med förordningen (EU) 305/2011

n° 0313

- | | |
|---|---|
| 1. Unik identifikationskod för produkttypen | : LOW 8 |
| 2. Modell och/eller partinummer och/eller serienr.
(Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. 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 |
| 4. 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 |
| 5. Ombudets namn och adress (Art 12-2) | : N.A. |
| 6. System för bedömning och kontroll av den fortlöpande
prestandan (Bilaga 5) | : System 3 |
| 7. Deklarerat laboratorium
Nr. provrapport (baserat på System 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Deklarerade prestationer | |

HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION

EN 14785:2006

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

PRESTANDA

Brandsäkerhet

- Reaktion vid brand
- Avstånd från brännbart material
(Minimivstånd, i mm)
- Risk för bränslespill

A1
bak=40 sida=100 botten=0
tak=800 fram=1000
Överensstämmer

Utsläpp av förbränningsprodukter

- nominell effekt
- reducerad effekt

CO / NO₂ / OGC / PM [mg/Nm₃]
98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
170 (0,014%) / 100 / 1 / 14

Ytans temperatur

Överensstämmer

Elsäkerhet

Överensstämmer

Tillgänglighet och rengöring

Överensstämmer

Maximalt arbetstryck

NPD

Mekanisk hållfasthet (för att stödja kaminen)

NPD

Termisk prestanda

- Nominell effekt
- Effekt som ges till omgivningen
- Effekt som överförs till vattnet

8,1 kW
8,1 kW
- kW

Avkastning

- nominell effekt
- reducerad effekt

η[90,9%]
η[91,5%]

Röktemperatur

- nominell effekt

T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(PL) DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Na podstawie rozporządzenia (UE) 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|--|
| 1. Unikalny identyfikator typu wyrobu | : LOW 8 |
| 2. Model i/lub nr partia i/lub nr serii (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Zamierzone zastosowania produktu zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną | : Urządzenie do ogrzewania gospodarstw domowych, zasilane drewnianymi peletami, bez wytwarzania ciepłej wody |
| 4. Nazwa lub znak towarowy producenta (Art 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Nazwa i adres przedstawiciela (Art 12-2) | : N.A. |
| 6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (Załącznik 5) | : System 3 |
| 7. Notyfikowane laboratorium | : ACTECO SRL (N.B. 1880) |
| Numer raportu z badań testowych (na podstawie Systemu 3) | : 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Deklarowane osiągi | |

Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 14785:2006
Podstawowe właściwości	Osiągi
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	A1
Reakcja na ogień	tył=40 bok=100 spód=0
Odległość od mat. zł. (Odległość minimalna, w mm)	sufit=800 przód=1000
Ryzyka rozlania paliwa	Zgodny
Emisja produktów spalania	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃]
- Moc znamionowa	98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
- Moc zmniejszona	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Temperatura na powierzchni	Zgodny
Bezpieczeństwo elektryczne	Zgodny
Dostępność i czyszczenie	Zgodny
Maksymalne ciśnienie pracy	NPD
Wytrzymałość mechaniczna (wspieranie komina)	NPD
Wydajność cieplna	
- Moc znamionowa	8,1 kW
- Moc przekazywana do otoczenia	8,1 kW
- Moc przekazywana do wody	- kW
Wydajność	
- Moc znamionowa	η[90,9%]
- Moc zmniejszona	η[91,5%]
Temperatura spalin	
- Moc znamionowa	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(SL) IZJAVA O ZMOGLJIVOSTIH

Glede na določila (UE) 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|--|
| 1. Specifična kodna oznaka izdelka-tipa | : LOW 8 |
| 2. Model in/ali št. partije in/ali št. serije (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 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.
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-075-010-22 |
| 8. Navedene zmožljivosti | |

SKLADNA TEHNIČNA SPECIFIKA	EN 14785:2006
BISTVENE ZNAČILNOSTI	ZMOGLJIVOST
Požarna varnost	A1
- Reakcija na ogenj	zadaj=40 stransko=100 spodaj=0
- Razdalja od gorlj. mat. (Minimalna razdalja, v mm)	strop=800 spredaj=1000
- Rizik od izpuštanja goriva	U skladu
Ispuščanje produkata izgaranja	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃]
- Nazivna snaga	98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
- Smanjena snaga	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
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	
- Nazivna snaga	8,1 kW
- Izlazna snaga okruženja	8,1 kW
- Snaga prenesena na vodu	- kW
Performanse	
- Nazivna snaga	η[90,9%]
- Smanjena snaga	η[91,5%]
Temperatura dima	
- Nazivna snaga	T [188,0°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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(HR) IZJAVA O UČINKOVITOSTI

Prema uredbi (UE) 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinstveni identifikator proizvoda-tipa | : LOW 8 |
| 2. Model i/ili br. grupe proizvoda i/ili br. serije (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Namjenska uporaba proizvoda u skladu sa važećim tehničkim specifikacijama | : Aparat za kućansko grijanje, napajan drvenim peletom, bez proizvodnje tople vode |
| 4. Ime ili zaštitni znak proizvođača (Art 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.d.a (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Ime i adresa zastupnika (Art 12-2) | : N.A. |
| 6. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti (Prilog 5) | : System 3 |
| 7. Obaviješteni laboratorij
Broj probnog izvješća (na osnovu Systema 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Izjavljene performanse | |

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	EN 14785:2006
OSNOVNE ZNAČAJKE	PERFORMANSE
Sigurnost od požara - Požarna otpornost - Udaljenost od goriva (Minimalna udaljenost , izražena u mm) - Tveganje za razlitje goriva	A1 pozadi=40 bočno=100 dno=0 strop=800 sprijeda=1000 Ustreza
Izpusti produkta zgorjevanja - Nominalna moć - Zmanjšana moć	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Temperatura na površini	Ustreza
Električna varnost	Ustreza
Dostopnost in čišćenje	Ustreza
Maksimalni delovni pritisk	NPD
Mehanska upornost (za podporo kamina)	NPD
Termične lastnosti - Nominalna moć - Uporabna moć za okolje - Moć vode	8,1 kW 8,1 kW - kW
Izkoristek - Nominalna moć - Zmanjšana moć	η[90,9%] η[91,5%]
Temperatura dimnih plinova - Nominalna moć	T [188,0°C]

9. Zmogljivost izdelka, navedena v točkah 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, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(CZ) PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Podle nařízení (EU) č. 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku - typu v | : LOW 8 |
| 2. Model a/nebo č. šarže a/nebo č. Série (Čl.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými normami | : Přístroj pro domácí vytápění se spalováním dřevěných pelet, bez produkce teplé užitkové vody |
| 4. Jméno nebo obchodní značka výrobce (Čl. 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Jméno a adresa zástupce (Čl. 12-2) | : N.A. |
| 6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (Příloha 5) | : System 3 |
| 7. Registrovaná laboratoř
Číslo zkušebního protokolu (podle System 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Prohlášené vlastnosti | |

Harmonizovaná technická norma	EN 14785:2006
Základní charakteristiky	Vlastnost
Požární bezpečnost	
- Odolnost proti ohni	A1
- Vzdálenost od hořl. Materiálů (Minimální vzdálenost, v mm)	vzadu=40 na boku=100 zespodu=0
- Riziko rozlití paliva	strop=800 zepředu=1000
	V souladu
Emise spalin	
- při jmenovitém výkonu (13% O ₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃]
- při sníženém výkonu (13% O ₂)	98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Teplota povrchu	V souladu
Elektrická bezpečnost	V souladu
Dostupnost a čištění	V souladu
Maximální provozní tlak	NPD
Mechanická pevnost (na podporu komínu)	NPD
Tepelné vlastnosti	
- Jmenovitý výkon	8,1 kW
- Výkon přenášený do prostředí	8,1 kW
- Výkon přenášený do vody	- kW
Výkon	
- Jmenovitý výkon	η[90,9%]
- Snížený výkon	η[91,5%]
Teplota spalin	
- Jmenovitý výkon	T [188,0°C]

9. 9. Výkon výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 je v souladu s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 8.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno jménem výrobce:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(SK) PREHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH Podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011

n° 0313

- | | |
|--|---|
| 1. Jedinečný identifikačný kód výrobku - typu | : LOW 8 |
| 2. Model a/alebo č. šarže a/alebo č. Série (Čl. 11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými normami | : Prístroj pre domáce vykurovanie so spaľovaním drevených peliet, bez produkcie teplej úžitkovej vody |
| 4. Meno alebo obchodná značka výrobcu (Čl. 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Meno a adresa zástupcu (Čl. 12-2) | : N.A. |
| 6. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností (Príloha 5) | : System 3 |
| 7. Registrované laboratórium
Číslo skúšobného protokolu (podľa System 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Prehlásené vlastnosti | |

Harmonizovaná technická norma	EN 14785:2006
Základné charakteristiky	Vlastnosť
Požiarna bezpečnosť	
- Odolnosť proti ohňu	A1
- Vzdialenosť od horľ. materiálov (Minimálna vzdialenosť, v mm)	vzadu=40 na boku=100 zospodu=0
- Riziko rozliatia paliva	strop=800 vpredú=1000
	V súlade
Emisie spalín	
- pri menovitom výkone (13% O ₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃]
- pri zníženom výkone (13% O ₂)	98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Teplota povrchu	V súlade
Elektrická bezpečnosť	V súlade
Dostupnosť a čistenie	V súlade
Maximálny prevádzkový tlak	NPD
Mechanická pevnosť (na podporu komína)	NPD
Tepelné vlastnosti	
- Menovitý výkon	8,1 kW
- Výkon prenášaný do prostredia	8,1 kW
- Výkon prenášaný do vody	- kW
Výkon	
- Menovitý výkon	η[90,9%]
- Znížený výkon	η[91,5%]
Teplota spalín	
- Menovitý výkon	T [188,0°C]

9. Výkon výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 je v súlade s vlastnosťami uvedenými v prehlásení v bode 8.

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané menom výrobcu:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(FI) SUORITUSTASOILMOITUS Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti n° 0313

- | | |
|---|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste | : LOW 8 |
| 2. Malli ja/tai eränro ja/tai sarjanro (Art.11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen tuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset | : Puupelleiteillä toimiva lämmityslaite talouskäyttöön, ilman kuuman veden tuotantoa |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki (Art 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Valtuutetun edustajan nimi ja osoite (Art 12-2) | : N.A. |
| 6. Tuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) (Liite 5) | : System 3 |
| 7. Ilmoitettu laitos
Arvioinnin numero (System 3 perusteella) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Ilmoitetut suoritustasot | |

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	EN 14785:2006
Perusominaisuudet	Suoritustaso
Paloturvallisuus - Palonkestävyys - Etäisyys palavasta materiaalista (Minimietäisyys mm) - Riski polttoaineen valumiselle	A1 takaosa=40 sivu=100 pohja=0 katto=800 etuosa=1000 Laadun mukainen
Palamistuotteiden päästöt - nimellisteholla (13% O ₂) - rajoitetulla teholla (13% O ₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Pinnan lämpötila	Laadun mukainen
Sähköturvallisuus	Laadun mukainen
Pääsy ja puhdistus	Laadun mukainen
Toiminnan maksimipaine	NPD
Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon)	NPD
Lämpöteho - Nimellisteho - Ympäristöön kohdistuva teho - Veteen siirtyvä teho	8,1 kW 8,1 kW - kW
Tuotto - Nimellisteho - Rajoitettu teho	η[90,9%] η[91,5%]
Savujen lämpötila - Nimellisteho	T [188,0°C]

9. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 8 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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
(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(ET) TOIMIVUSDEKLARATSIOON Vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011

n° 0313

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimistunnus : **LOW 8**
2. Mudel ja/või partii nr ja/või seeria nr (Säte 11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
3. Toote kasutusala vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele spetsifikatsioonile : **Seadis koduseks kütmiseks, kasutab puitpelleteid, sooja vee tootmiseta**
4. Tootja registreeritud nimetus või kaubamärk (Säte 11-5) : **MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Volitatud esindaja nimi ja aadress (Säte 12-2) : **N.A.**
6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem (Lisa 5) : **System 3**
7. Teavitatud labor : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Katseprotokolli number (System 3 põhjal)° : **1880-CPR-075-010-22**
8. Toimivusdeklaratsioon

Ühtlustatud tehniline kirjeldus	EN 14785:2006
Põhiomadused	Jõudlus
Tuleohutus - Tulekindlus - Kaugus süttivatest materjalidest (Väikseim lubatud kaugus (mm)) - Küttematerjali väljumise oht	A1 taga=40 küljel=100 põhjal=0 lagi=800 ees=1000 Vastavuses
Põlemise heitkogused - nimivõimsusel (13% O₂) - alandatud võimsusega (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Pinna temperatuur	Vastavuses
Elektriohutus	Vastavuses
Juurdepääs ja puhastamine	Vastavuses
Maksimaalne töörihk	NPD
Mehaaniline tugevus (kamina toetamiseks)	NPD
Soojusjuhtivus - Nimivõimsus - Väljundvõimsus kütmisel - Väljundvõimsus vee kütmisel	8,1 kW 8,1 kW - kW
Võimsus - Nimivõimsus - Alandatud võimsus	η[90,9%] η[91,5%]
Aurude temperatuur - Nimivõimsus	T [188,0°C]

9. Toote toimivus punktides 1 ja 2 vastab punktis 8 deklareeritud toimivusele.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastanud tootja nimel:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(LV) EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 305/2011 n° 0313

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs

: LOW 8
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs (Pants 11-4)

: HALO AIR 8 XUP! M2
3. Izstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs

: Vietējās apkures ierīces ar kokskaidu granulu kurināmo, bez karstā ūdens ražošanas
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme (Pants 11-5)

: MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.d.a (PN) - via La Croce, 8
5. Pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese (Pants 12-2)

: N.A.
6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma (5. Pielikums)

: System 3
7. Paziņotā laboratorija
Testa ziņojuma numurs (saskaņā ar 3. sistēmu)

: ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22
8. Deklarētās eksploatācijas īpašības

Saskaņotas tehniskās specifikācijas	EN 14785:2006
Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsdrošība - Izturība pret uguns iedarbību - Degmateriāla attālums (Minimālais attālums, mm) - Degvielas izliešanas risk	A1 aizmugure=40 platums=100 dziļums=0 griesti=800 priekšpuse=1000 Atbilstošs
Sadegšanas produktu emisijas - pie nominālās jaudas (13% O₂) - pie nominālās jaudas (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Virsmas temperatūra	Atbilstošs
Elektriskās instalācijas drošība	Atbilstošs
Pieejamība un tīrīšana	Atbilstošs
Maksimālais darba spiediens	NPD
Mehāniskā izturība (kamīna atbalstīšanai)	NPD
Termiskās eksploatācijas īpašības - Nominālā jauda - Vides snieguma jauda - Ūdenim nodotā jauda	8,1 kW 8,1 kW - kW
Sniegums - Nominālā jauda - Samazināta jauda	η[90,9%] η[91,5%]
Dūmgāzu temperatūra Nominālā jauda	T [188,0°C]

9. 1. un 2. punktā minētā produkta sniegums atbilst 8. punktā deklarētajām eksploatācijas īpašībām.

Par šo izdoto eksploatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(LT) EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Pagal Reglamentą (ES) 305/2011 n° 0313

- | | |
|--|---|
| 1. Unikalus identifikacinis gaminio kodas ir tipas | : LOW 8 |
| 2. Modelis ir (arba) partijos nr. ir (arba) serijos nr. (11-4 straipsnis) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Gaminio paskirtis pagal atitinkamas suderintas technines specifikacijas | : Buitinis šildytuvas, kūrenamas medienos granulėmis, be karšto vandens gamybos funkcijos |
| 4. Gamintojo pavadinimas arba registruotas prekių ženklas (11-5 straipsnis) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Siuntėjo pavadinimas ir adresas (12-2 straipsnis) | : N.A. |
| 6. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (5 priedas) | : System 3 |
| 7. Notifikuota laboratorija
Bandymų ataskaitos numeris (pagal „System 3“) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Deklaruotos eksploatacinės savybės | |

Suderintos techninės specifikacijos	EN 14785:2006
Svarbiausios savybės	Eksploatacinės savybės
Priešgaisrinė sauga - Atsparumas ugniai - Atstumas nuo mat. komb. (Minimalus atstukas mm) - Galimas degalų nuotėkis	A1 iš galo=40 iš šono=100 iš apačios=0 lubos=800 priekyje=1000 Atitinka
Degant išsiskiriančios dujos - esant vardinei galiai (13% O₂) - esant sumažintai galiai (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Paviršiaus temperatūra	Atitinka
Elektros sauga	Atitinka
Prieiga ir valymas	Atitinka
Didžiausias veikimo slėgis	NPD
Mechaninis atsparumas (išlaikantis kaminą)	NPD
Šiluminės savybės - Vardinė galia - Į aplinką išskiriamas energijos kiekis - Į vandenį išskiriamas energijos kiekis	8,1 kW 8,1 kW - kW
Našumas - Vardinė galia - Sumažinta galia	η[90,9%] η[91,5%]
Dūmų temperatūra - Vardinė galia	T [188,0°C]

9. 1 ir 2 punkte minėtos gaminio eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruotas eksploatacines savybes

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama išimtinę atsakomybę prisiimant gamintojui, minėtam 4 punkte.

Gamintojo vardu pasirašė:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(HU) TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT A 305/2011/EU rendelet alapján n° 0313

- | | |
|---|---|
| 1. A termék típus egyedi azonosító kódja | : LOW 8 |
| 2. Modell és/vagy tétel- és/vagy sorozatszám (cikk 11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. A terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban | : Fapellettel működő háztartási fűtőberendezés a melegvíz-előállítás lehetőségével nélkül |
| 4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye (cikk 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. A meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe (cikk 12-2) | : N.A. |
| 6. A termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer (5. melléklet) | : System 3 |
| 7. Vizsgáló laboratórium
Vizsgálati jelentés hivatkozási száma (a 3-as rendszer alapján) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény | |

Harmonizált műszaki előírások	EN 14785:2006
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Tűzbiztonság - Tűzállóság - Éghető anyagoktól való távolság (Minimális távolság, mm-ben) - Gyúlékony anyagok kibocsátásának kockázata	A1 hátoldal=40 oldal=100 aljzat=0 mennyezet=800 elől=1000 Megfelel
Égéstermékek kibocsátása - névleges teljesítmény esetén (13% O₂) - redukált teljesítmény esetén (13% O₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Felületi hőmérséklet	Megfelel
Elektromos biztonság	Megfelel
Hozzáférhetőség és tisztítás	Megfelel
Maximális üzemi nyomás	NPD
Mechanikai teherbírás (a kémény alátámasztására)	NPD
Termikus teljesítmény - Névleges teljesítmény - Környezetnek átadott teljesítmény - Víznek átadott teljesítmény	8,1 kW 8,1 kW - kW
Hatásfok - Névleges teljesítmény - Redukált teljesítmény	η[90,9%] η[91,5%]
Füstgáz hőmérséklete Névleges teljesítmény	T [188,0°C]

9. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(RO) DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ în baza regulamentului (UE) nr. 305/2011 n° 0313

1. Cod unic de identificare al produsului-tip : **LOW 8**
2. Modelul și/sau nr. lotului și/sau nr. de serie (Art. 11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
3. Utilizări prevăzute ale produsului, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă : **Aparat pentru încălzirea locuințelor, alimentat cu peleți din lemn, fără producerea de apă caldă**
4. Numele sau marca înregistrată a fabricantului (Art. 11-5) : **MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Numele și adresa reprezentantului autorizat (Art. 12-2) : **N.A.**
6. Sistemul de evaluare și verificarea constanței performanței (Anexa 5) : **System 3**
7. Laborator notificat : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Numărul raportului de testare (în baza System 3) : **1880-CPR-075-010-22**
8. Performanțe declarate

Specificația tehnică armonizată	EN 14785:2006
Caracteristici esențiale	Performanță
Siguranța la foc - Reacție la foc - Distanța față de mat. combustibil (Distanța minimă, în mm) - Risc de pierderi de combustibil	A1 spate=40 lateral=100 fund=0 tavan=800 frontal=1000 Conform
Emisiile produselor de combustie - la putere nominală (13% O ₂) - la putere redusă (13% O ₂)	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Temperatura de suprafață	Conform
Siguranța electrică	Conform
Accesibilitate și curățare	Conform
Presiune maximă de funcționare	NPD
Rezistența mecanică (pentru susținerea căminului)	NPD
Performanțe termice - Puterea nominală - Puterea transferată mediului - Puterea transferată apei	8,1 kW 8,1 kW - kW
Rentabilitate - Puterea nominală - Puterea redusă	η[90,9%] η[91,5%]
Temperatura fumului - Puterea nominală	T [188,0°C]

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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
(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(BL) ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно Регламент (ЕС) №305/2011

n° 0313

1. Уникален идентификационен код на типа продукт : **LOW 8**
2. Модел и/или № на партида и/или сериен № (Чл. 11-4) : **HALO AIR 8 XUP! M2**
3. Предвидена употреба на продукта съгласно съответната хармонизирана техническа спецификация : **Уред за битово отопление, захранван с дървени пелети, без производство на топла вода**
4. Име или регистрирана марка на производителя (Чл. 11-5) : **MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.dda (PN) - via La Croce, 8**
5. Име и адрес на упълномощения представител (Чл. 12-2) : **N.A.**
6. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (Приложение 5) : **System 3**
7. Нотифицирана лаборатория : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Номер на доклада от изпитването : **1880-CPR-075-010-22**
8. Декларирани експлоатационни показатели

Хармонизирана техническа спецификация	EN 14785:2006
Съществени характеристики	Експлоатационен показател
пожарна безопасност	
- Устойчивост на огън - Разстояние от горящия материал (Минимално разстояние, в mm) - Риск от изтичане на гориво	A1 задна страна=40 странично=100 дъно=0 таван=800 предна част=1000 Съответства
Емисии на продукти от горенето	
- при номинална мощност (13% O₂) - при намалена мощност (13% O₂)	CO / NO₂ / OGC / PM [mg/Nm₃] 98 (0,008%) / 142 / 1 / 17 170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Повърхностна температура	Съответства
Електрическа безопасност	Съответства
Достъп и почистване	Съответства
Максимално работно налягане	NPD
Механична якост (за поддържане на камината)	NPD
Топлинни експлоатационни показатели	
- Номинална мощност - Мощност, отдавана в околната среда - Мощност, отдавана на водата	8,1 kW 8,1 kW - kW
Производителност	
- Номинална мощност - Намалена мощност	η[90,9%] η[91,5%]
Температура на димните газове	
- Номинална мощност	T [188,0°C]

9. Експлоатационните показатели за продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на експлоатационните показатели, декларирани в точка 8
- Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.
4. Подписано за и от името на производителя от:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)

(NO) YTELSESERKLÆRING Etter forordning (EEC) nr. 305/2011

n° 0313

- | | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | : LOW 8 |
| 2. Modell og/eller partinr. og/eller serienr. (Art. 11-4) | : HALO AIR 8 XUP! M2 |
| 3. Tilsiktede bruksområder for produktet, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen | : Apparat for oppvarming av bolig, matet med pellet, uten produksjon av varmtvann |
| 4. Navn eller registrert varemerke til produsenten (Art. 11-5) | : MCZ Group S.p.A.
I - 33074 Vigonovo di F.d.d.a (PN) - via La Croce, 8 |
| 5. Navn og adresse til representant (Art. 12-2) | : N.A. |
| 6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse (Vedlegg 5) | : System 3 |
| 7. Teknisk kontrollorgan
Testrapport (på grunnlag av System 3) | : ACTECO SRL (N.B. 1880)
: 1880-CPR-075-010-22 |
| 8. Erklærte ytelser | |

Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 14785:2006
Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannsikkerhet	
- Brannmotstand	A1
- Avstand fra brennbare materialer (Minimums avstand, i mm)	bakside=40 side=100 bunn=0 tak=800 framside=1000
- Fare for utslipp av brensel	Konform
Forbrenningsutslipp	CO / NO ₂ / OGC / PM [mg/Nm ₃]
- ved nominell ytelse (13% O ₂)	98 (0,008%) / 142 / 1 / 17
- ved redusert ytelse (13% O ₂)	170 (0,014%) / 100 / 1 / 14
Overflatetemperatur	Konform
Elektrisk sikkerhet	Konform
Tilgangsmulighet og rengjøring	Konform
Maksimalt driftstrykk	NPD
Mekanisk motstand (for å støtte skorsteinen)	NPD
Termiske ytelser	
- Nominell ytelse	8,1 kW
- Varmeavgivelse til rom	8,1 kW
- Varmeavgivelse til vann	- kW
Ytelse	
- Nominell ytelse	η[90,9%]
- Redusert ytelse	η[91,5%]
Røykgasstemperatur	
- Nominell ytelse	T [188,0°C]

9. Produktets ytelse som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Vigonovo di Fontanafredda, 02/08/2024

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

(Gianluca Zorzi – R&D Manager)