

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

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Codice identificativo unico del prodotto-tipo: | AHLMA |
| Modelli: | AHLMA |
| Uso previsto del prodotto: | Riscaldamento ambienti residenziali |
| Fabbricante: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marchio commerciale: | MCZ |
| Sistema AVCP: | System 3 |
| Ente Notificato: | NB 1015 |
| Numero rapporto di prova | 30-17274/3/T |
| Specifica tecnica armonizzata: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

| Stabilità e resistenza meccanica | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| Capacità di carico | 0 | kg |
| Sicurezza antincendio - protezione da materiali combustibili | | |
| Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB) | 0 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - pavimento frontale (dF) | 600 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC) | 500 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR) | 200 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS) | 300 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL) | 480 | mm |
| Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP) | 650 | mm |
| Spessore materiale isolante protettivo | - | |
| Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λ_d) | - | |
| Classe di temperatura camino | T400G | |
| Prestazioni - Emissioni | Potenza nominale | Potenza a carico parziale |
| Monossido di carbonio (CO al 13% O ₂) | 1002 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Ossidi di azoto (NOX al 13% O ₂) | 105 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O ₂) | 77 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emissioni di particolato (PM al 13% O ₂) | 35 mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Prestazioni - Potenza e rendimento | | |
| Potenza riscaldamento all'ambiente | 5,9 kW | kW |
| Potenza riscaldamento all'acqua | - kW | - kW |
| Rendimento | 82,1 % | % |
| Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino | | |
| Temperatura fumi in uscita | 305 °C | 0 °C |
| Tiraggio minimo | 12 Pa | 0 Pa |
| Portata massica dei fumi | 5 g/s | 0 g/s |
| Efficienza in riscaldamento d'ambiente | | |
| Efficienza energetica stagionale in riscaldamento d'ambiente | 72 % | |
| Indice di efficienza energetica | 109 % | |
| Classe di efficienza energetica | A+ | % |
| Assorbimento elettrico alla potenza nominale | 0 W | |
| Assorbimento elettrico alla potenza a carico parziale | 0 W | |
| Assorbimento elettrico in modalità stand by | 0 W | |
| Utilizzo sostenibile delle risorse naturali | | |
| Informazioni sulla sostenibilità ambientale | NPD | |

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DÉCLARATION DE PERFORMANCE conformément au règlement (UE) n° 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Code d'identification unique du produit-type : | AHLMA |
| Modèles : | AHLMA |
| Usage prévu du produit : | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels |
| Fabricant : | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marque commerciale : | MCZ |
| Système AVCP : | System 3 |
| Organisme Notifié : | NB 1015 |
| Numéro du rapport d'essai : | 30-17274/3/T |
| Spécification technique harmonisée : | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

| Stabilité et résistance mécanique | | | |
|---|-------|--------------------|------------------------------|
| Capacité de charge | 0 | kg | |
| Sécurité incendie - protection contre les matériaux combustibles | | | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - dessous (dB) | 0 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant (dF) | 600 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC) | 500 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR) | 200 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS) | 300 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL) | 480 | mm | |
| Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP) | 650 | mm | |
| Épaisseur du matériau isolant protecteur | - | | |
| Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λ_d) | - | | |
| Classe de température du conduit de fumée | T400G | | |
| Performances - Émissions | | Puissance nominale | Puissance à charge partielle |
| Monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Émissions de particules (PM à 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Performances - Puissance et rendement | | | |
| Puissance de chauffage de l'environnement | 5,9 | kW | kW |
| Puissance de chauffage de l'eau | - | kW | - kW |
| Rendement | 82,1 | % | % |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée | | | |
| Température des gaz de combustion à la sortie | 305 | °C | 0 °C |
| Tirage minimum | 12 | Pa | 0 Pa |
| Masse des gaz de combustion | 5 | g/s | 0 g/s |
| Efficacité en chauffage de l'environnement | | | |
| Efficacité énergétique saisonnière en chauffage de l'environnement | 72 | % | |
| Indice d'efficacité énergétique | 109 | % | |
| Classe d'efficacité énergétique | A+ | % | |
| Consommation électrique à la puissance nominale | 0 | W | |
| Consommation électrique à charge partielle | 0 | W | |
| Consommation électrique en veille | 0 | W | |
| Utilisation durable des ressources naturelles | | | |
| Informations sur la durabilité environnementale | | NPD | |

Les performances du produit ci-dessus identifié sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant ci-dessus identifié.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Einzigartige Produktkennnummer des Produkttyps: | AHLMA |
| Modelle: | AHLMA |
| Geplanter Einsatz des Produkts: | Raumheizung in Wohngebäuden |
| Hersteller: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Markenname: | MCZ |
| AVCP-System: | System 3 |
| Benannte Stelle: | NB 1015 |
| Prüfberichtsnummer | 30-17274/3/T |
| Harmonisierte technische Spezifikation: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

| Stabilität und mechanische Festigkeit | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------------|
| Tragfähigkeit | 0 | kg | |
| Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien | | | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB) | 0 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF) | 600 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC) | 500 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR) | 200 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS) | 300 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL) | 480 | mm | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP) | 650 | mm | |
| Dicke des schützenden Isoliermaterials | - | | |
| Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d) | - | | |
| Temperaturklasse des Schornsteins | T400G | | |
| Leistung - Emissionen | | Nennleistung | Leistung bei Teillast |
| Kohlenmonoxid (CO bei 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Stickoxide (NOX bei 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Feinstaubemissionen (PM bei 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Leistung - Leistung und Wirkungsgrad | | | |
| Heizleistung für den Raum | 5,9 | kW | kW |
| Heizleistung für Wasser | - | kW | - kW |
| Wirkungsgrad | 82,1 | % | % |
| Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation | | | |
| Abgastemperatur am Ausgang | 305 | °C | 0 °C |
| Mindestzug | 12 | Pa | 0 Pa |
| Abgasmasse | 5 | g/s | 0 g/s |
| Wirkungsgrad bei Raumheizung | | | |
| Jahreszeitlicher Energieeffizienz-Wirkungsgrad bei Raumheizung | 72 | % | |
| Energieeffizienzindex | 109 | % | |
| Energieeffizienzklasse | A+ | % | |
| Elektrische Leistung bei Nennleistung | 0 | W | |
| Elektrische Leistung bei Teillast | 0 | W | |
| Elektrische Leistung im Standby | 0 | W | |
| Nachhaltige Ressourcennutzung | | | |
| Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit | | NPD | |

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DECLARATION OF PERFORMANCE according to Regulation (EU) No 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Unique product-type identification code: | AHLMA |
| Models: | AHLMA |
| Intended use of the product: | Space heating in residential buildings |
| Manufacturer: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Trade mark: | MCZ |
| AVCP system: | System 3 |
| Notified body: | NB 1015 |
| Test report number | 30-17274/3/T |
| Harmonised technical specification: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ESSENTIAL CHARACTERISTICS

| Stability and mechanical resistance | | | |
|--|-------|---------------------|--------------------------|
| Load bearing capacity | 0 | kg | |
| Fire safety - protection of combustible materials | | | |
| Minimum distance to combustible materials - bottom (dB) | 0 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - front floor (dF) | 600 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - ceiling (dC) | 500 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - rear (dR) | 200 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - side (dS) | 300 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - lateral radiation (dL) | 480 | mm | |
| Minimum distance to combustible materials - frontal radiation (dP) | 650 | mm | |
| Thickness of protective insulating material | - | | |
| Thermal conductivity of protective insulating material (λ_d) | - | | |
| Flue temperature class | T400G | | |
| Performance - Emissions | | Nominal heat output | Partial load heat output |
| Carbon monoxide (CO at 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Nitrogen oxides (NOX at 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emission of organic gaseous compounds (OGC at 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Particulate matter emissions (PM at 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Performance - Power and efficiency | | | |
| Heating power to the environment | 5,9 | kW | kW |
| Heating power to the water | - | kW | - kW |
| Efficiency | 82,1 | % | % |
| Safe and accessible use - chimney installation data | | | |
| Flue gas outlet temperature | 305 | °C | 0 °C |
| Minimum flue draught | 12 | Pa | 0 Pa |
| Flue gas mass flow | 5 | g/s | 0 g/s |
| Space heating efficiency | | | |
| Seasonal space heating energy efficiency | 72 | % | |
| Energy efficiency index | 109 | % | |
| Energy efficiency class | A+ | % | |
| Electrical consumption at nominal heat output | 0 | W | |
| Electrical consumption at partial load heat output | 0 | W | |
| Electrical consumption in standby mode | 0 | W | |
| Sustainable use of natural resources | | | |
| Environmental sustainability information | | NPD | |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the responsibility of the manufacturer identified above.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

PRESTATIEVERKLARING volgens Verordening (EU) Nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Unieke producttype-identificatiecode: | AHLMA |
| Modellen: | AHLMA |
| Beoogd gebruik van het product: | Verwarming van woonruimtes |
| Fabrikant: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Handelsmerk: | MCZ |
| AVCP-systeem: | System 3 |
| Bekende instantie: | NB 1015 |
| Testrapportnummer | 30-17274/3/T |
| Geharmoniseerde technische specificatie: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ESSENTIËLE KENMERKEN

| Stabiliteit en mechanische weerstand | | | |
|---|-------|-------------------|--------------------------------------|
| Draagvermogen | 0 | kg | |
| Brandveiligheid - bescherming tegen brandbare materialen | | | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - onder (dB) | 0 | mm | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - voorvloer (dF) | 600 | mm | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC) | 500 | mm | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR) | 200 | mm | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS) | 300 | mm | |
| Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL) | 480 | mm | |
| Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP) | 650 | mm | |
| Dikte van het beschermende isolatiemateriaal | - | | |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal (λ d) | - | | |
| Rookgastemperatuurklasse | T400G | | |
| Prestaties - Emissies | | Nominaal vermogen | Vermogen bij gedeeltelijke belasting |
| Koolmonoxide (CO bij 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Stikstofoxiden (NOX bij 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Deeltje-emissies (PM bij 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Prestaties - Vermogen en rendement | | | |
| Verwarmingsvermogen voor de omgeving | 5,9 | kW | kW |
| Verwarmingsvermogen voor water | - | kW | - kW |
| Wendbaarheid | 82,1 | % | % |
| Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens | | | |
| Rookgastemperatuur bij uitgang | 305 | °C | 0 °C |
| Minimale trek | 12 | Pa | 0 Pa |
| Rookgasmassa | 5 | g/s | 0 g/s |
| Efficiëntie bij omgevingsverwarming | | | |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie bij omgevingsverwarming | 72 | % | |
| Energie-efficiëntie-index | 109 | % | |
| Energie-efficiëntieklasse | A+ | % | |
| Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen | 0 | W | |
| Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting | 0 | W | |
| Elektrisch verbruik in standby | 0 | W | |
| Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen | | | |
| Informatie over milieuduurzaamheid | | NPD | |

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product komen overeen met het geheel van de verklaarde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DECLARACIÓN DE DESEMPEÑO según el Reglamento (UE) nº 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Código de identificación único del producto-tipo: | AHLMA |
| Modelos: | AHLMA |
| Uso previsto del producto: | Calefacción en edificios residenciales |
| Fabricante: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marca comercial: | MCZ |
| Sistema AVCP: | System 3 |
| Entidad Notificada: | NB 1015 |
| Número del informe de prueba | 30-17274/3/T |
| Especificación técnica armonizada: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

| Estabilidad y resistencia mecánica | | | |
|---|-------|-------------------|--------------------------|
| Capacidad de carga | 0 | kg | |
| Seguridad contra incendios - protección contra materiales combustibles | | | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - debajo (dB) | 0 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF) | 600 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC) | 500 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - trasera (dR) | 200 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS) | 300 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL) | 480 | mm | |
| Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP) | 650 | mm | |
| Grosor del material aislante protector | - | | |
| Conductividad térmica del material aislante protector (λ_d) | - | | |
| Clase de temperatura de la chimenea | T400G | | |
| Rendimiento - Emisiones | | Potencia nominal | Potencia a carga parcial |
| Monóxido de carbono (CO al 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisiones de partículas (PM al 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Rendimiento - Potencia y eficiencia | | | |
| Potencia de calefacción al ambiente | 5,9 | kW | kW |
| Potencia de calefacción al agua | - | kW | - kW |
| Eficiencia | 82,1 | % | % |
| Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea | | | |
| Temperatura de los gases de combustión en la salida | 305 | °C | 0 °C |
| Tiraje mínimo | 12 | Pa | 0 Pa |
| Masa de los gases de combustión | 5 | g/s | 0 g/s |
| Eficiencia en calefacción ambiental | | | |
| Eficiencia energética estacional en calefacción ambiental | 72 | % | |
| Índice de eficiencia energética | 109 | % | |
| Clase de eficiencia energética | A+ | % | |
| Consumo eléctrico a potencia nominal | 0 | W | |
| Consumo eléctrico a carga parcial | 0 | W | |
| Consumo eléctrico en espera | 0 | W | |
| Uso sostenible de recursos naturales | | | |
| Información sobre sostenibilidad ambiental | | NPD | |

El rendimiento del producto identificado anteriormente cumple con el conjunto de rendimientos declarados.

Esta declaración de desempeño se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Código de identificação único do produto-tipo: | AHLMA |
| Modelos: | AHLMA |
| Uso previsto do produto: | Aquecimento de ambientes residenciais |
| Fabricante: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marca comercial: | MCZ |
| Sistema AVCP: | System 3 |
| Entidade Notificada: | NB 1015 |
| Número do relatório de ensaio | 30-17274/3/T |
| Especificação técnica harmonizada: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

| Estabilidade e resistência mecânica | | | |
|---|-------|-------------------|--------------------------|
| Capacidade de carga | 0 | kg | |
| Segurança contra incêndios - proteção contra materiais combustíveis | | | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - abaixo (dB) | 0 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - chão frontal (dF) | 600 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - teto (dC) | 500 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - traseira (dR) | 200 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - lado (dS) | 300 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - radiação lateral (dL) | 480 | mm | |
| Distância mínima de materiais combustíveis adjacentes - radiação frontal (dP) | 650 | mm | |
| Espessura do material isolante protetor | - | | |
| Condutividade térmica do material isolante protetor (λ d) | - | | |
| Classe de temperatura da chaminé | T400G | | |
| Desempenho - Emissões | | Potência nominal | Potência a carga parcial |
| Monóxido de carbono (CO a 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Óxidos de azoto (NOX a 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emissões de partículas (PM a 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Desempenho - Potência e eficiência | | | |
| Potência de aquecimento ao ambiente | 5,9 | kW | kW |
| Potência de aquecimento à água | - | kW | - kW |
| Eficiência | 82,1 | % | % |
| Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé | | | |
| Temperatura dos gases de exaustão na saída | 305 | °C | 0 °C |
| Tiragem mínima | 12 | Pa | 0 Pa |
| Massa de gases de exaustão | 5 | g/s | 0 g/s |
| Eficiência em aquecimento de ambiente | | | |
| Eficiência energética sazonal em aquecimento de ambiente | 72 | % | |
| Índice de eficiência energética | 109 | % | |
| Classe de eficiência energética | A+ | % | |
| Consumo elétrico a potência nominal | 0 | W | |
| Consumo elétrico a carga parcial | 0 | W | |
| Consumo elétrico em stand-by | 0 | W | |
| Uso sustentável dos recursos naturais | | | |
| Informações sobre sustentabilidade ambiental | | NPD | |

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade do fabricante identificado acima.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

YDELSERKLÆRING i henhold til Forordning (EU) nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Unik identifikationskode for produkttype: | AHLMA |
| Modeller: | AHLMA |
| Produktets påtænkte anvendelse: | Rumopvarmning i boliger |
| Producent: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Varemærke: | MCZ |
| AVCP-system: | System 3 |
| Meddelelsesorgan: | NB 1015 |
| Testrapportnummer: | 30-17274/3/T |
| Harmoniseret teknisk specifikation: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

VÆSENTLIGE EGENSKABER

| Stabilitet og mekanisk styrke | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Bæreevne | 0 | kg | |
| Brandsikkerhed - beskyttelse af brændbare materialer | | | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - bund (dB) | 0 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - gulv foran (dF) | 600 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - loft (dC) | 500 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - bagpå (dR) | 200 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - sider (dS) | 300 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - lateral stråling (dL) | 480 | mm | |
| Mindsteafstand til brændbare materialer - frontal stråling (dP) | 650 | mm | |
| Tykkelse af beskyttende isoleringsmateriale | - | | |
| Termisk ledningsevne af beskyttende isoleringsmateriale (λ d) | - | | |
| Røggastemperaturklasse | T400G | | |
| Ydeevne - Emissioner | Nominal varmeeffekt | Delvis belastning varmeeffekt | |
| Kulmonoxid (CO ved 13% O ₂) | 1002 mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Kvælstofoxider (NOX ved 13% O ₂) | 105 mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Emission af organiske gasformige forbindelser (OGC ved 13% O ₂) | 77 mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Partikelemissioner (PM ved 13% O ₂) | 35 mg/m ³ | 0 | mg/m ³ |
| Ydeevne - Effekt og effektivitet | | | |
| Opvarmningseffekt til omgivelserne | 5,9 kW | kW | |
| Opvarmningseffekt til vandet | - kW | - kW | |
| Effektivitet | 82,1 % | % | |
| Sikker og tilgængelig brug - Skorsteinsinstallationsdata | | | |
| Røggastemperatur | 305 °C | 0 | °C |
| Minimum skorstens-træk | 12 Pa | 0 | Pa |
| Masseflow af røggas | 5 g/s | 0 | g/s |
| Rumopvarmningseffektivitet | | | |
| Sæsonbestemt energieffektivitet for rumopvarmning | 72 % | | |
| Energieffektivitetsindeks | 109 % | | |
| Energieffektivitetsklasse | A+ | | |
| Elektrisk forbrug ved nominal varmeeffekt | 0 W | | |
| Elektrisk forbrug ved delvis belastning | 0 W | | |
| Elektrisk forbrug i standbytilstand | 0 W | | |
| Bæredygtig brug af naturressourcer | | | |
| Miljømæssige bæredygtighedsoplysninger | NPD | | |

Produktets ydeevne som identificeret ovenfor er i overensstemmelse med de deklarerede ydelser.

Denne ydeerklæring udstedes i henhold til Forordning (EU) nr. 305/2011 under producentens ansvar.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου προϊόντος: | AHLMA |
| Μοντέλα: | AHLMA |
| Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος: | Θέρμανση χώρων σε κατοικίες |
| Κατασκευαστής: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Εμπορικό σήμα: | MCZ |
| Σύστημα AVCP: | System 3 |
| Κοινοποιημένος οργανισμός: | NB 1015 |
| Αριθμός έκθεσης δοκιμής: | 30-17274/3/T |
| Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Σταθερότητα και μηχανική αντοχή | | | |
|---|-------|--------------------------|-------------------------------|
| Φέρουσα ικανότητα | 0 | kg | |
| Πυρασφάλεια - προστασία καύσιμων υλικών | | | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - κάτω μέρος (dB) | 0 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - εμπρόσθιο δάπεδο (dF) | 600 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - οροφή (dC) | 500 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - πίσω (dR) | 200 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - πλευρικά (dS) | 300 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - πλευρική ακτινοβολία (dL) | 480 | mm | |
| Ελάχιστη απόσταση από καύσιμα υλικά - μετωπική ακτινοβολία (dP) | 650 | mm | |
| Πάχος του προστατευτικού μονωτικού υλικού | - | | |
| Θερμική αγωγιμότητα του προστατευτικού μονωτικού υλικού (λd) | - | | |
| Κατηγορία θερμοκρασίας καυσαερίων | T400G | | |
| Επιδόσεις - Εκπομπές | | Ονομαστική θερμική ισχύς | Θερμική ισχύς μερικού φορτίου |
| Μονοξείδιο του άνθρακα (CO σε 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Οξειδία του αζώτου (NOX σε 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Εκπομπές οργανικών αερίων ενώσεων (OGC σε 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων (PM σε 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Επιδόσεις - Ισχύς και απόδοση | | | |
| Θερμαντική ισχύς στο περιβάλλον | 5,9 | kW | kW |
| Θερμαντική ισχύς στο νερό | - | kW | - kW |
| Απόδοση | 82,1 | % | % |
| Ασφαλής και προσβάσιμη χρήση - Δεδομένα εγκατάστασης καμινάδας | | | |
| Θερμοκρασία καυσαερίων | 305 | °C | 0 °C |
| Ελάχιστο ρεύμα καμινάδας | 12 | Pa | 0 Pa |
| Ροή μάζας καυσαερίων | 5 | g/s | 0 g/s |
| Απόδοση θέρμανσης χώρου | | | |
| Εποχική ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου | 72 | % | |
| Δείκτης ενεργειακής απόδοσης | 109 | % | |
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης | A+ | % | |
| Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη μέγιστη θερμική ισχύ | 0 | W | |
| Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε μερικό φορτίο | 0 | W | |
| Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε κατάσταση αναμονής | 0 | W | |
| Βιώσιμη χρήση φυσικών πόρων | | | |
| Πληροφορίες περιβαλλοντικής βιωσιμότητας | | NPD | |

Οι επιδόσεις του ανωτέρω αναγνωρισμένου προϊόντος συμμορφώνονται με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων.

Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 υπό την ευθύνη του ανωτέρω αναγνωρισμένου κατασκευαστή.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu: | AHLMA |
| Modele: | AHLMA |
| Przewidywane zastosowanie produktu: | Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych |
| Producent: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marka handlowa: | MCZ |
| System AVCP: | System 3 |
| Jednostka notyfikowana: | NB 1015 |
| Numer raportu z badań: | 30-17274/3/T |
| Zharmonizowana specyfikacja techniczna: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ISTOTNE WŁAŚCIWOŚCI

| Stabilność i odporność mechaniczna | | | |
|---|-------|-----------------------|--|
| Nośność | 0 | kg | |
| Bezpieczeństwo pożarowe - ochrona materiałów palnych | | | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - dół (dB) | 0 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - podłoga przednia (dF) | 600 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - sufit (dC) | 500 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - tył (dR) | 200 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - bok (dS) | 300 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - promieniowanie boczne (dL) | 480 | mm | |
| Minimalna odległość od materiałów palnych - promieniowanie czołowe (dP) | 650 | mm | |
| Grubość ochronnego materiału izolacyjnego | - | | |
| Przewodność cieplna ochronnego materiału izolacyjnego (λ d) | - | | |
| Klasa temperatury spalin | T400G | | |
| Właściwości użytkowe - Emisje | | Nominalna moc cieplna | Moc cieplna przy częściowym obciążeniu |
| Tlenek węgla (CO przy 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Tlenki azotu (NOX przy 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisja lotnych związków organicznych (OGC przy 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisja pyłów (PM przy 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Właściwości użytkowe - Moc i sprawność | | | |
| Moc grzewcza do otoczenia | 5,9 | kW | kW |
| Moc grzewcza do wody | - | kW | - kW |
| Sprawność | 82,1 | % | % |
| Bezpieczne i dostępne użytkowanie - Dane dotyczące instalacji komina | | | |
| Temperatura spalin | 305 | °C | 0 °C |
| Minimalny ciąg kominowy | 12 | Pa | 0 Pa |
| Przepływ masy spalin | 5 | g/s | 0 g/s |
| Sprawność ogrzewania pomieszczeń | | | |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | 72 | % | |
| Wskaźnik efektywności energetycznej | 109 | % | |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ | % | |
| Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej | 0 | W | |
| Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu | 0 | W | |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania | 0 | W | |
| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych | | | |
| Informacje dotyczące zrównoważonego rozwoju środowiska | | NPD | |

Deklarowane właściwości użytkowe są zgodne z określonymi wymaganiami.

Niniejsza deklaracja wydana jest zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na odpowiedzialność producenta.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

IZJAVA O LASTNOSTIH v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Edinstvena identifikacijska koda vrste proizvoda: | AHLMA |
| Modeli: | AHLMA |
| Predvidena uporaba proizvoda: | Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah |
| Proizvajalec: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Blagovna znamka: | MCZ |
| Sistem AVCP: | System 3 |
| Priglašeni organ: | NB 1015 |
| Številka preizkusnega poročila: | 30-17274/3/T |
| Harmonizirana tehnična specifikacija: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

BISTVENE ZNAČILNOSTI

| Stabilnost in mehanska odpornost | | | |
|--|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| Nosilnost | 0 | kg | |
| Požarna varnost - zaščita gorljivih materialov | | | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - dno (dB) | 0 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - sprednja tla (dF) | 600 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - strop (dC) | 500 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - zadnja stran (dR) | 200 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - stranice (dS) | 300 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - stransko sevanje (dL) | 480 | mm | |
| Najmanjša razdalja do gorljivih materialov - frontalno sevanje (dP) | 650 | mm | |
| Debelina zaščitnega izolacijskega materiala | - | | |
| Toplotna prevodnost zaščitnega izolacijskega materiala (λ_d) | - | | |
| Razred temperature dimnih plinov | T400G | | |
| Izvedba - Emisije | Nazivna toplotna moč | | Toplotna moč pri delni obremenitvi |
| Ogljikov monoksid (CO pri 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Dušikovi oksidi (NOX pri 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisija organskih plinastih spojin (OGC pri 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisija trdnih delcev (PM pri 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Izvedba - Moč in učinkovitost | | | |
| Ogrevalna moč v okolje | 5,9 | kW | kW |
| Ogrevalna moč v vodo | - | kW | - kW |
| Učinkovitost | 82,1 | % | % |
| Varna in dostopna uporaba - Podatki o vgradnji dimnika | | | |
| Temperatura izhodnih dimnih plinov | 305 | °C | 0 °C |
| Minimalni vlek dimnika | 12 | Pa | 0 Pa |
| Masni pretok dimnih plinov | 5 | g/s | 0 g/s |
| Učinkovitost ogrevanja prostorov | | | |
| Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja prostorov | 72 | % | |
| Indeks energijske učinkovitosti | 109 | % | |
| Razred energijske učinkovitosti | A+ | % | |
| Poraba električne energije pri nazivni toplotni moči | 0 | W | |
| Poraba električne energije pri delni obremenitvi | 0 | W | |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti | 0 | W | |
| Trajnostna uporaba naravnih virov | | | |
| Podatki o okoljski trajnosti | | | NPD |

Izvedba zgoraj navedenega proizvoda je v skladu z določenimi lastnostmi.

Ta izjava o lastnostih je izdana v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

IZJAVA O SVOJSTVIMA u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda: | AHLMA |
| Modeli: | AHLMA |
| Predviđena namjena proizvoda: | Grijanje prostora u stambenim zgradama |
| Proizvođač: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Trgovačka marka: | MCZ |
| AVCP sustav: | System 3 |
| Prijavljeno tijelo: | NB 1015 |
| Broj ispitnog izvješća: | 30-17274/3/T |
| Harmonizirana tehnička specifikacija: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

BITNE ZNAČAJKE

| Stabilnost i mehanička otpornost | | | |
|---|-------------------------|-------------------|---|
| Nosivost | 0 | kg | |
| Zaštita od požara - zaštita zapaljivih materijala | | | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - dno (dB) | 0 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - prednji pod (dF) | 600 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - strop (dC) | 500 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - stražnja strana (dR) | 200 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - bočna strana (dS) | 300 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - bočno zračenje (dL) | 480 | mm | |
| Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala - prednje zračenje (dP) | 650 | mm | |
| Debljina zaštitnog izolacijskog materijala | - | | |
| Toplinska vodljivost zaštitnog izolacijskog materijala (λ d) | - | | |
| Razred temperature dimnih plinova | T400G | | |
| Izvedba - Emisije | Nazivna toplinska snaga | | Toplinska snaga pri djelomičnom opterećenju |
| Ugljični monoksid (CO pri 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Dušikovi oksidi (NOX pri 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisija organskih plinovitih spojeva (OGC pri 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisija čestica (PM pri 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Izvedba - Snaga i učinkovitost | | | |
| Toplinska snaga za okoliš | 5,9 | kW | kW |
| Toplinska snaga za vodu | - | kW | - kW |
| Učinkovitost | 82,1 | % | % |
| Sigurna i pristupačna upotreba - Podaci o instalaciji dimnjaka | | | |
| Temperatura dimnih plinova | 305 | °C | 0 °C |
| Minimalni dimni tlak | 12 | Pa | 0 Pa |
| Maseni protok dimnih plinova | 5 | g/s | 0 g/s |
| Učinkovitost grijanja prostora | | | |
| Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora | 72 | % | |
| Indeks energetske učinkovitosti | 109 | % | |
| Razred energetske učinkovitosti | A+ | % | |
| Potrošnja električne energije pri nazivnoj toplinskoj snazi | 0 | W | |
| Potrošnja električne energije pri djelomičnom opterećenju | 0 | W | |
| Potrošnja električne energije u stanju pripravnosti | 0 | W | |
| Održiva upotreba prirodnih resursa | | | |
| Podaci o ekološkoj održivosti | NPD | | |

Izvedba gore identificiranog proizvoda u skladu je s deklariranim svojstvima.

Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

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

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | AHLMA |
| Modely: | AHLMA |
| Stanovené použití výrobku: | Vytápění prostor v obytných budovách |
| Výrobce: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Obchodní značka: | MCZ |
| Systém AVCP: | System 3 |
| Oznámený subjekt: | NB 1015 |
| Číslo zkušební zprávy: | 30-17274/3/T |
| Harmonizovaná technická specifikace: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ZÁSADNÍ VLASTNOSTI

| Stabilita a mechanická odolnost | | | |
|--|-------|-------------------------|--------------------------------------|
| Nosnost | 0 | kg | |
| Požární bezpečnost - ochrana hořlavých materiálů | | | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - dno (dB) | 0 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - přední podlaha (dF) | 600 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - strop (dC) | 500 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - zadní strana (dR) | 200 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - boční strana (dS) | 300 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - boční záření (dL) | 480 | mm | |
| Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů - čelní záření (dP) | 650 | mm | |
| Tloušťka ochranného izolačního materiálu | - | | |
| Tepelná vodivost ochranného izolačního materiálu (λ_d) | - | | |
| Třída teploty spalin | T400G | | |
| Výkon - Emise | | Jmenovitý tepelný výkon | Tepelný výkon při částečném zatížení |
| Oxid uhelnatý (CO při 13% O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Oxidy dusíku (NOX při 13% O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emise organických plynných sloučenin (OGC při 13% O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emise částic (PM při 13% O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Výkon - Výkon a účinnost | | | |
| Tepelný výkon do okolí | 5,9 | kW | kW |
| Tepelný výkon do vody | - | kW | - kW |
| Účinnost | 82,1 | % | % |
| Bezpečné a dostupné použití - Údaje o instalaci komína | | | |
| Teplota spalin | 305 | °C | 0 °C |
| Minimální tah komína | 12 | Pa | 0 Pa |
| Hmotnostní průtok spalin | 5 | g/s | 0 g/s |
| Účinnost vytápění prostoru | | | |
| Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru | 72 | % | |
| Index energetické účinnosti | 109 | % | |
| Třída energetické účinnosti | A+ | % | |
| Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu | 0 | W | |
| Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení | 0 | W | |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu | 0 | W | |
| Udržitelná spotřeba přírodních zdrojů | | | |
| Informace o environmentální udržitelnosti | | NPD | |

Výkon výše uvedeného výrobku je v souladu s deklarovanými vlastnostmi.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 pod odpovědností výše uvedeného výrobce.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

PRESTANDEKLARATION enligt förordning (EU) nr 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Unik identifieringskod för produkttyp: | AHLMA |
| Modeller: | AHLMA |
| Avsedd användning av produkten: | Rumsuppvärmning i bostadshus |
| Tillverkare: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Varumärke: | MCZ |
| AVCP-system: | System 3 |
| Anmält organ: | NB 1015 |
| Testprotokollnummer: | 30-17274/3/T |
| Harmoniserad teknisk specifikation: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

VÄSENTLIGA EGENSKAPER

| Stabilitet och mekanisk motståndskraft | | | |
|--|-------|----------------------|-------------------------|
| Bärförmåga | 0 | kg | |
| Brandsäkerhet - skydd av brännbara material | | | |
| Minsta avstånd till brännbara material - botten (dB) | 0 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - främre golv (dF) | 600 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - tak (dC) | 500 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - bak (dR) | 200 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - sida (dS) | 300 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - lateral strålning (dL) | 480 | mm | |
| Minsta avstånd till brännbara material - frontal strålning (dP) | 650 | mm | |
| Tjocklek på skyddande isoleringsmaterial | - | | |
| Värmeledningsförmåga hos skyddande isoleringsmaterial (λ) | - | | |
| Temperaturklass för rökgaser | T400G | | |
| Prestanda - Emissioner | | Nominell värmeeffekt | Värmeeffekt vid dellast |
| Kolmonoxid (CO vid 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Kväveoxider (NOX vid 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emission av organiska gasformiga föreningar (OGC vid 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Partikelutsläpp (PM vid 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Prestanda - Effekt och verkningsgrad | | | |
| Värmeeffekt till omgivningen | 5,9 | kW | kW |
| Värmeeffekt till vatten | - | kW | - kW |
| Verkningsgrad | 82,1 | % | % |
| Säker och tillgänglig användning - Skorstensinstallationsdata | | | |
| Avgastemperatur | 305 | °C | 0 °C |
| Minsta skorstensdrag | 12 | Pa | 0 Pa |
| Rökgasflöde | 5 | g/s | 0 g/s |
| Verkningsgrad för rumsuppvärmning | | | |
| Säsongsbetonad verkningsgrad för rumsuppvärmning | 72 | % | |
| Energieffektivitetsindex | 109 | % | |
| Energieffektivitetsklass | A+ | % | |
| Elförbrukning vid nominell värmeeffekt | 0 | W | |
| Elförbrukning vid dellast | 0 | W | |
| Elförbrukning i standby-läge | 0 | W | |
| Hållbar användning av naturresurser | | | |
| Information om miljömässig hållbarhet | | NPD | |

Prestandan för ovan identifierad produkt överensstämmer med de deklarerade egenskaperna.

Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under ansvar av den angivna tillverkaren.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | AHLMA |
| Modely: | AHLMA |
| Určené použitie výrobku: | Vykurovanie priestorov v obytných budovách |
| Výrobca: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Obchodná značka: | MCZ |
| Systém AVCP: | System 3 |
| Notifikovaný orgán: | NB 1015 |
| Číslo skúšobného protokolu: | 30-17274/3/T |
| Harmonizovaná technická špecifikácia: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

| Stabilita a mechanická odolnosť | | | |
|---|-------|------------------------|---------------------------------------|
| Nosnosť | 0 | kg | |
| Požiarna bezpečnosť - ochrana horľavých materiálov | | | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - spodok (dB) | 0 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - predná podlaha (dF) | 600 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - strop (dC) | 500 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - zadná strana (dR) | 200 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - bočná strana (dS) | 300 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - bočné žiarenie (dL) | 480 | mm | |
| Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov - čelné žiarenie (dP) | 650 | mm | |
| Hrúbka ochranného izolačného materiálu | - | | |
| Tepelná vodivosť ochranného izolačného materiálu (λ_d) | - | | |
| Trieda teploty spalín | T400G | | |
| Výkon - Emisie | | Menovitý tepelný výkon | Tepelný výkon pri čiastočnom zaťažení |
| Oxid uhoľnatý (CO pri 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Oxidy dusíka (NOX pri 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisie organických plynných zlúčenín (OGC pri 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisie tuhých častíc (PM pri 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Výkon - Výkon a účinnosť | | | |
| Tepelný výkon do okolia | 5,9 | kW | kW |
| Tepelný výkon do vody | - | kW | - kW |
| Účinnosť | 82,1 | % | % |
| Bezpečné a dostupné použitie - Údaje o inštalácii komína | | | |
| Teplota spalín | 305 | °C | 0 °C |
| Minimálny komínový ťah | 12 | Pa | 0 Pa |
| Hmotnostný prietok spalín | 5 | g/s | 0 g/s |
| Účinnosť vykurovania priestoru | | | |
| Sezónna účinnosť vykurovania priestoru | 72 | % | |
| Index energetickej účinnosti | 109 | % | |
| Trieda energetickej účinnosti | A+ | % | |
| Spotreba elektrickej energie pri menovitom tepelnom výkone | 0 | W | |
| Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení | 0 | W | |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime | 0 | W | |
| Udržateľné využívanie prírodných zdrojov | | | |
| Informácie o environmentálnej udržateľnosti | | NPD | |

Výkon vyššie uvedeného výrobku je v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o parametroch je vydané v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 pod zodpovednosťou vyššie uvedeného výrobcu.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

SUORITUSTASOILMOITUS asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi: | AHLMA |
| Mallit: | AHLMA |
| Tuotteen suunniteltu käyttötarkoitus: | Huonelämmitys asuinrakennuksissa |
| Valmistaja: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Tavaramerkki: | MCZ |
| AVCP-järjestelmä: | System 3 |
| Ilmoitettu laitos: | NB 1015 |
| Testiraportin numero: | 30-17274/3/T |
| Harmonoitu tekninen eritelmä: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

OLENNAISET OMINAISUUDET

| Stabiilisuus ja mekaaninen kestävyys | | | |
|---|-------|-------------------|----------------------|
| Kantavuus | 0 | kg | |
| Paloturvallisuus – syttyvien materiaalien suojaus | | | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - pohja (dB) | 0 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - etulattia (dF) | 600 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - katto (dC) | 500 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - takaosa (dR) | 200 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - sivu (dS) | 300 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - sivusäteily (dL) | 480 | mm | |
| Vähimmäisetäisyys syttyviin materiaaleihin - etusäteily (dP) | 650 | mm | |
| Suojaavan eristemateriaalin paksuus | - | | |
| Suojaavan eristemateriaalin lämmönjohtavuus (λ) | - | | |
| Savukaasujen lämpötilaluokka | T400G | | |
| Suorituskyky – Päästöt | | Nimellislämpöteho | Osakuorman lämpöteho |
| Hiilimonoksidi (CO 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Typpioksidit (NOX 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Orgaanisten kaasumaisten yhdisteiden päästöt (OGC 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Hiukkaspäästöt (PM 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Suorituskyky – Teho ja hyötysuhde | | | |
| Lämmitysteho ympäristöön | 5,9 | kW | kW |
| Lämmitysteho veteen | - | kW | - kW |
| Hyötysuhde | 82,1 | % | % |
| Turvallinen ja saavutettava käyttö – Savupiipun asennustiedot | | | |
| Savukaasujen poistolämpötila | 305 | °C | 0 °C |
| Minimihormiveto | 12 | Pa | 0 Pa |
| Savukaasujen massavirta | 5 | g/s | 0 g/s |
| Huonelämmityksen hyötysuhde | | | |
| Kausiluonteinen huonelämmityksen energiatehokkuus | 72 | % | |
| Energiatehokkuusindeksi | 109 | % | |
| Energiatehokkuusluokka | A+ | % | |
| Sähkönkulutus nimellislämpöteholla | 0 | W | |
| Sähkönkulutus osakuormalla | 0 | W | |
| Sähkönkulutus valmiustilassa | 0 | W | |
| Luonnonvarojen kestävä käyttö | | | |
| Ympäristön kestävyttä koskevat tiedot | | NPD | |

Edellä mainitun tuotteen suorituskyky vastaa ilmoitettuja ominaisuuksia.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti edellä mainitun valmistajan vastuulla.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

TOOTETÖÖKOHUSTUSE DEKLARATSIOON vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood: | AHLMA |
| Mudelid: | AHLMA |
| Toote kavandatud kasutusotstarve: | Ruumiküte elamutes |
| Tootja: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Kaubamärk: | MCZ |
| AVCP süsteem: | System 3 |
| Teavitatud asutus: | NB 1015 |
| Katselabori aruande number: | 30-17274/3/T |
| Harmoniseeritud tehniline kirjeldus: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

OLULISED OMADUSED

| Stabiilsus ja mehaaniline vastupidavus | | |
|--|------------------------|---------------------|
| Kandevõime | 0 | kg |
| Tuleohutus – süttivate materjalide kaitse | | |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - põhi (dB) | 0 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - esipõrand (dF) | 600 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - lagi (dC) | 500 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - tagaosa (dR) | 200 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - külj (dS) | 300 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - külgsuunaline kiirgus (dL) | 480 | mm |
| Minimaalne kaugus süttivatest materjalidest - esisuunaline kiirgus (dP) | 650 | mm |
| Kaitseisolatsioonimaterjali paksus | - | |
| Kaitseisolatsioonimaterjali soojusjuhtivus (λ) | - | |
| Suitsugaaside temperatuuriklass | T400G | |
| Toimivus – Heitkogused | Nimivõimsus | Osakoormuse võimsus |
| Süsinikmonoksiid (CO 13 % O ₂) | 1002 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Lämmastikoksiidid (NOX 13 % O ₂) | 105 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Orgaaniliste gaasiliste ühendite heitkogused (OGC 13 % O ₂) | 77 mg/m ³ | mg/m ³ |
| Tahkete osakeste heitkogused (PM 13 % O ₂) | 35 mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Toimivus – Võimsus ja tõhusus | | |
| Kütteteho keskkonda | 5,9 kW | kW |
| Kütteteho vette | - kW | - kW |
| Tõhusus | 82,1 % | % |
| Ohutu ja ligipääsetav kasutamine – Korstna paigaldusandmed | | |
| Suitsugaaside väljumistemperatuur | 305 °C | 0 °C |
| Minimaalne korstnatõmme | 12 Pa | 0 Pa |
| Suitsugaaside massivool | 5 g/s | 0 g/s |
| Ruumikütte tõhusus | | |
| Hooajaline ruumikütte energiatõhusus | 72 % | |
| Energiatõhususe indeks | 109 % | |
| Energiatõhususe klass | A+ | % |
| Elektritarbimine nimivõimsusel | 0 W | |
| Elektritarbimine osakoormusel | 0 W | |
| Elektritarbimine ooterežiimis | 0 W | |
| Loodusvarade säästev kasutamine | | |
| Keskkonnasäästlikkuse teave | NPD | |

Eeltoodud toote toimivus vastab deklareeritud omadustele.

Käesolev tootetöökohustuse deklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ja eelpool nimetatud tootja vastutusel.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

VEIKTSPĒJAS DEKLARĀCIJA saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Unikāls produkta identifikācijas kods: | AHLMA |
| Modeļi: | AHLMA |
| Produkta paredzētais lietojums: | Telpu apkure dzīvojamajās ēkās |
| Ražotājs: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Preču zīme: | MCZ |
| AVCP sistēma: | System 3 |
| Paziņotā iestāde: | NB 1015 |
| Testa ziņojuma numurs: | 30-17274/3/T |
| Harmonizētā tehniskā specifikācija: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

BŪTISKĀS ĪPAŠĪBAS

| Stabilitāte un mehāniskā izturība | | | |
|--|-------|------------------------|-------------------------------|
| Nestspēja | 0 | kg | |
| Ugunsdrošība – aizsardzība pret uzliesmojošiem materiāliem | | | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - apakša (dB) | 0 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - priekšējais grīdas segums (dF) | 600 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - griesti (dC) | 500 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - aizmugure (dR) | 200 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - sāni (dS) | 300 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - sānu starojums (dL) | 480 | mm | |
| Minimālais attālums no uzliesmojošiem materiāliem - priekšējais starojums (dP) | 650 | mm | |
| Aizsargājošā izolācijas materiāla biezums | - | | |
| Aizsargājošā izolācijas materiāla siltumvadītspēja (λ d) | - | | |
| Dūmgāzu temperatūras klase | T400G | | |
| Veiktspēja – Emisijas | | Nominālā siltuma jauda | Daļējās slodzes siltuma jauda |
| Oglekļa monoksīds (CO 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Slāpekļa oksīdi (NOX 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Organisko gāzveida savienojumu emisija (OGC 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Cieto daļiņu emisija (PM 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Veiktspēja – Jauda un efektivitāte | | | |
| Siltuma jauda telpai | 5,9 | kW | kW |
| Siltuma jauda ūdenim | - | kW | - kW |
| Efektivitāte | 82,1 | % | % |
| Droša un pieejama lietošana – Skursteņa uzstādīšanas dati | | | |
| Dūmgāzu izplūdes temperatūra | 305 | °C | 0 °C |
| Minimālais skursteņa vilkme | 12 | Pa | 0 Pa |
| Dūmgāzu masas plūsma | 5 | g/s | 0 g/s |
| Telpas apkures efektivitāte | | | |
| Sezonālā telpas apkures energoefektivitāte | 72 | % | |
| Energoefektivitātes indekss | 109 | % | |
| Energoefektivitātes klase | A+ | % | |
| Elektroenerģijas patēriņš nominālajā siltuma jaudā | 0 | W | |
| Elektroenerģijas patēriņš daļējā slodzē | 0 | W | |
| Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā | 0 | W | |
| Ilgtspējīga dabas resursu izmantošana | | | |
| Vides ilgtspējas informācija | | NPD | |

Iepriekš minētā produkta veiktspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī veiktspējas deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, pamatojoties uz iepriekš minētā ražotāja atbildību.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

ATITIKTIES DEKLARACIJA pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas: | AHLMA |
| Modeliai: | AHLMA |
| Numatomas gaminio naudojimas: | Erdvės šildymas gyvenamuosiuose pastatuose |
| Gamintojas: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Prekės ženklas: | MCZ |
| AVCP sistema: | System 3 |
| Notifikuota įstaiga: | NB 1015 |
| Bandymų ataskaitos numeris: | 30-17274/3/T |
| Suderinta techninė specifikacija: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

ESMINĖS SAVYBĖS

| Stabilumas ir mechaninis atsparumas | | | |
|---|-------|-------------------------|--------------------------------|
| Laikančioji galia | 0 | kg | |
| Priešgaisrinė sauga – degių medžiagų apsauga | | | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - apačioje (dB) | 0 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - priekinė grindų dalis (dF) | 600 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - lubos (dC) | 500 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - galinė dalis (dR) | 200 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - šonai (dS) | 300 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - šoninė spinduliuotė (dL) | 480 | mm | |
| Minimalaus atstumo iki degių medžiagų reikalavimai - priekinė spinduliuotė (dP) | 650 | mm | |
| Apsauginės izoliacinės medžiagos storis | - | | |
| Apsauginės izoliacinės medžiagos šilumos laidumas (λd) | - | | |
| Dūmų dujų temperatūros klasė | T400G | | |
| Eksploatacinės savybės – Tarša | | Nominali šiluminė galia | Dalinė apkrovos šiluminė galia |
| Anglies monoksidas (CO, esant 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Azoto oksidai (NOX, esant 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Organinių dujinių junginių emisija (OGC, esant 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Kietųjų dalelių emisija (PM, esant 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Eksploatacinės savybės – Galia ir efektyvumas | | | |
| Šiluminė galia į aplinką | 5,9 | kW | kW |
| Šiluminė galia į vandenį | - | kW | - kW |
| Naudingumo koeficientas | 82,1 | % | % |
| Saugus ir patogus naudojimas – Kaminų montavimo duomenys | | | |
| Dūmų dujų išleidimo temperatūra | 305 | °C | 0 °C |
| Minimalus kamino traukimas | 12 | Pa | 0 Pa |
| Dūmų dujų masės srautas | 5 | g/s | 0 g/s |
| Erdvės šildymo efektyvumas | | | |
| Sezoninis erdvės šildymo energinis efektyvumas | 72 | % | |
| Energijos efektyvumo indeksas | 109 | % | |
| Energijos efektyvumo klasė | A+ | % | |
| Elektros sąnaudos esant nominaliai galiai | 0 | W | |
| Elektros sąnaudos esant dalinei apkrovai | 0 | W | |
| Elektros sąnaudos budėjimo režime | 0 | W | |
| Tvarus gamtos išteklių naudojimas | | | |
| Aplinkos tvarumo informacija | | NPD | |

Aukščiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamas savybes.

Ši atitikties deklaracija išduota pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 gamintojo atsakomybe.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT az (EU) 305/2011 rendelet szerint

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|-----------------------------------|--|
| Egyedi terméktípus-azonosító kód: | AHLMA |
| Modellek: | AHLMA |
| A termék tervezett felhasználása: | Lakóépületek térfűtése |
| Gyártó: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Védjegy: | MCZ |
| AVCP rendszer: | System 3 |
| Bejelentett szervezet: | NB 1015 |
| Vizsgálati jelentés száma: | 30-17274/3/T |
| Harmonizált műszaki előírás: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

LÉNYEGES TULAJDONSÁGOK

| Stabilitás és mechanikai ellenállás | | | |
|--|-------|-------------------------|------------------------------|
| Teherbíró képesség | 0 | kg | |
| Tűzbiztonság – éghető anyagok védelme | | | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - alul (dB) | 0 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - elülső padló (dF) | 600 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - mennyezet (dC) | 500 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - hátul (dR) | 200 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - oldalt (dS) | 300 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - oldalirányú sugárzás (dL) | 480 | mm | |
| Minimális távolság éghető anyagoktól - elülső sugárzás (dP) | 650 | mm | |
| Védőszigetelő anyag vastagsága | - | | |
| Védőszigetelő anyag hővezetési tényezője (λ) | - | | |
| Füstgáz hőmérsékleti osztály | T400G | | |
| Teljesítmény – Kibocsátások | | Névleges hőteljesítmény | Részterhelési hőteljesítmény |
| Szén-monoxid (CO 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Nitrogén-oxidok (NOX 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Szerves gáz halmazállapotú vegyületek kibocsátása (OGC 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Szilárd részecske kibocsátás (PM 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Teljesítmény – Teljesítmény és hatékonyság | | | |
| Hőteljesítmény a környezet felé | 5,9 | kW | kW |
| Hőteljesítmény a víz felé | - | kW | - kW |
| Hatékonyság | 82,1 | % | % |
| Biztonságos és hozzáférhető használat – Kémény telepítési adatok | | | |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet | 305 | °C | 0 °C |
| Minimális kéményhuzat | 12 | Pa | 0 Pa |
| Füstgáz tömegárama | 5 | g/s | 0 g/s |
| Térfűtési hatások | | | |
| Szezonális térfűtési energiahatékonyság | 72 | % | |
| Energiahatékonysági index | 109 | % | |
| Energiahatékonysági osztály | A+ | % | |
| Elektromos fogyasztás névleges hőteljesítményen | 0 | W | |
| Elektromos fogyasztás részterhelésen | 0 | W | |
| Elektromos fogyasztás készenléti üzemmódban | 0 | W | |
| Természeti erőforrások fenntartható használata | | | |
| Környezeti fenntarthatósági információk | | NPD | |

A fent megjelölt termék teljesítménye megfelel a megadott jellemzőknek.

Ez a teljesítménynyilatkozat az (EU) 305/2011 rendelet szerint készült, a fent említett gyártó felelősségére.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ conform Regulamentului (UE) nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Cod unic de identificare a tipului de produs: | AHLMA |
| Modele: | AHLMA |
| Utilizarea prevăzută a produsului: | Încălzirea spațiului în clădiri rezidențiale |
| Producător: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Marcă comercială: | MCZ |
| Sistem AVCP: | System 3 |
| Organism notificat: | NB 1015 |
| Număr raport de testare: | 30-17274/3/T |
| Specificație tehnică armonizată: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

CARACTERISTICI ESENȚIALE

| Stabilitate și rezistență mecanică | | | |
|--|-------|-------------------------|------------------------------------|
| Capacitate portantă | 0 | kg | |
| Siguranță la incendiu – protecția materialelor combustibile | | | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - bază (dB) | 0 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - podea frontală (dF) | 600 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - tavan (dC) | 500 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - spate (dR) | 200 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - lateral (dS) | 300 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - radiație laterală (dL) | 480 | mm | |
| Distanța minimă față de materialele combustibile - radiație frontală (dP) | 650 | mm | |
| Grosimea materialului izolan de protecție | - | | |
| Conductivitatea termică a materialului izolan de protecție (λ_d) | - | | |
| Clasa de temperatură a gazelor de ardere | T400G | | |
| Performanță – Emisii | | Putere termică nominală | Putere termică la sarcină parțială |
| Monoxid de carbon (CO la 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Oxizi de azot (NOX la 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisia de compuși organici gazoși (OGC la 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Emisii de particule (PM la 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Performanță – Putere și eficiență | | | |
| Putere termică către mediu | 5,9 | kW | kW |
| Putere termică către apă | - | kW | - kW |
| Eficiență | 82,1 | % | % |
| Utilizare sigură și accesibilă – Date privind instalarea coșului de fum | | | |
| Temperatura gazelor de ardere la evacuare | 305 | °C | 0 °C |
| Tiraj minim al coșului de fum | 12 | Pa | 0 Pa |
| Debit masic al gazelor de ardere | 5 | g/s | 0 g/s |
| Eficiența încălzirii spațiului | | | |
| Eficiența energetică sezonieră a încălzirii spațiului | 72 | % | |
| Indice de eficiență energetică | 109 | % | |
| Clasă de eficiență energetică | A+ | % | |
| Consum electric la putere termică nominală | 0 | W | |
| Consum electric la sarcină parțială | 0 | W | |
| Consum electric în modul standby | 0 | W | |
| Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale | | | |
| Informații privind sustenabilitatea mediului | | NPD | |

Performanța produsului identificat mai sus este conformă cu caracteristicile declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea producătorului menționat mai sus.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|--|--|
| Уникален код за идентификация на типа продукт: | AHLMA |
| Модел: | AHLMA |
| Предназначение на продукта: | Отопление на помещения в жилищни сгради |
| Производител: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Търговска марка: | MCZ |
| Система AVCP: | System 3 |
| Нотифициран орган: | NB 1015 |
| Номер на изпитателния протокол: | 30-17274/3/T |
| Хармонизиран технически стандарт: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Стабилност и механична устойчивост | | | |
|---|-------|----------------------------|---|
| Носеща способност | 0 | kg | |
| Пожарна безопасност – защита на горими материали | | | |
| Минимално разстояние до горими материали - отдолу (dB) | 0 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - преден под (dF) | 600 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - таван (dC) | 500 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - отзад (dR) | 200 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - странично (dS) | 300 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - странично излъчване (dL) | 480 | mm | |
| Минимално разстояние до горими материали - предно излъчване (dP) | 650 | mm | |
| Дебелина на защитния изолационен материал | - | | |
| Топлопроводимост на защитния изолационен материал (λ_d) | - | | |
| Клас на температурата на димните газове | T400G | | |
| Експлоатационни показатели – Емисии | | Номинална топлинна мощност | Топлинна мощност при частично натоварване |
| Въглероден оксид (CO при 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Азотни оксиди (NOX при 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Емисии на органични газообразни съединения (OGC при 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Фини прахови частици (PM при 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Експлоатационни показатели – Мощност и ефективност | | | |
| Топлинна мощност към околната среда | 5,9 | kW | kW |
| Топлинна мощност към водата | - | kW | - kW |
| Ефективност | 82,1 | % | % |
| Безопасна и достъпна употреба – Данни за инсталиране на комина | | | |
| Температура на димните газове при изхода | 305 | °C | 0 °C |
| Минимална тяга на комина | 12 | Pa | 0 Pa |
| Масов дебит на димните газове | 5 | g/s | 0 g/s |
| Ефективност на отоплението на помещението | | | |
| Сезонна енергийна ефективност на отоплението | 72 | % | |
| Индекс на енергийна ефективност | 109 | % | |
| Клас на енергийна ефективност | A+ | % | |
| Консумация на електроенергия при номинална топлинна мощност | 0 | W | |
| Консумация на електроенергия при частично натоварване | 0 | W | |
| Консумация на електроенергия в режим на готовност | 0 | W | |
| Устойчиво използване на природните ресурси | | | |
| Информация за екологичната устойчивост | | NPD | |

Експлоатационните показатели на идентифицирания по-горе продукт съответстват на декларираните характеристики.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели е издадена в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 под отговорността на посочения производител.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
Cod. Fisc. P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)

YTELSESERKLÆRING i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011

N.DoP: EN16510-0312

| | |
|---|--|
| Unik identifikasjonskode for produkttype: | AHLMA |
| Modeller: | AHLMA |
| Forventet bruk av produktet: | Romoppvarming i boliger |
| Produsent: | MCZ GROUP S.p.A. via La Croce n.8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - Italia |
| Varemerke: | MCZ |
| AVCP-system: | System 3 |
| Meldt organ: | NB 1015 |
| Testrapportnummer: | 30-17274/3/T |
| Harmonisert teknisk spesifikasjon: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 |

VESENTLIGE EGENSKAPER

| Stabilitet og mekanisk motstand | | | |
|---|-------|----------------------|-------------------------|
| Bæreevne | 0 | kg | |
| Brannsikkerhet – beskyttelse av brennbare materialer | | | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – bunn (dB) | 0 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – frontgolv (dF) | 600 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – tak (dC) | 500 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – bakside (dR) | 200 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – side (dS) | 300 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – sideutstråling (dL) | 480 | mm | |
| Minimumsavstand til brennbare materialer – frontutstråling (dP) | 650 | mm | |
| Tykkelse på beskyttende isolasjonsmateriale | - | | |
| Termisk ledningsevne for beskyttende isolasjonsmateriale (λ d) | - | | |
| Røykgasstemperaturklasse | T400G | | |
| Ytelse – Utslipp | | Nominell varmeeffekt | Delvis last varmeeffekt |
| Karbonmonoksid (CO ved 13 % O ₂) | 1002 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Nitrogenoksider (NOX ved 13 % O ₂) | 105 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Utslipp av organiske gassforbindelser (OGC ved 13 % O ₂) | 77 | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Partikkelutslipp (PM ved 13 % O ₂) | 35 | mg/m ³ | 0 mg/m ³ |
| Ytelse – Effekt og virkningsgrad | | | |
| Varmeeffekt til omgivelsene | 5,9 | kW | kW |
| Varmeeffekt til vann | - | kW | - kW |
| Virkningsgrad | 82,1 | % | % |
| Trygg og tilgjengelig bruk – Skorsteinsinstallasjonsdata | | | |
| Røykgasstemperatur ved utløp | 305 | °C | 0 °C |
| Minste trekk i skorstein | 12 | Pa | 0 Pa |
| Masseflow av røykgass | 5 | g/s | 0 g/s |
| Romoppvarmingseffektivitet | | | |
| Sesongbasert romoppvarmingsenergi-effektivitet | 72 | % | |
| Energieffektivitetsindeks | 109 | % | |
| Energieffektivitetsklasse | A+ | % | |
| Elektrisk forbruk ved nominell varmeeffekt | 0 | W | |
| Elektrisk forbruk ved delvis last | 0 | W | |
| Elektrisk forbruk i standby-modus | 0 | W | |
| Bærekraftig bruk av naturressurser | | | |
| Informasjon om miljømessig bærekraft | | NPD | |

Ytelsen til det ovennevnte produktet er i samsvar med de angitte ytelsene.

Denne ytelseserklæringen utstedes i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under ansvaret til den ovennevnte produsenten.

Vigonovo di Fontanafredda, 16/10/2024

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO DI FONTANAFREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc. e P.IVA IT 01791730938

Gianluca Zorzi (R&D Manager)