

**INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO
SECONDO REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)**

Produttore: **MCZ GROUP SpA**
 Marchio: **MCZ**
 Identificativo del modello: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funzione di riscaldamento indiretto: **NO**
 Potenza termica diretta: **10,0 kW**
 Potenza termica indiretta: **kW**
 Norma armonizzata: **EN 14785:2006**
 Descrizione del prodotto: **Stufa a pellet a caricamento automatico**

Laboratorio notificato: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Combustibile | Combustibile preferito | Altri combustibili idonei | η_s [%] | EEI [%] |
|---|------------------------|---------------------------|--------------|------------|
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 % | NO | NO | | |
| Legno compresso con tenore di umidità ≤ 12 % | SI | NO | 87 | 127 |
| Altra biomassa legnosa | NO | NO | | |

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

Classe efficienza energetica **A+** (scala A++ / G)

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito:

| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|--|------------|-----------------|----------|-----------|
| alla potenza nominale | 98 | 141 | 2 | 18 |
| alla potenza ridotta | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Potenza termica | | | |
|---|-----------------|--------------|-------|
| Voce | Simbolo | Valore | Unità |
| Potenza termica nominale | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Potenza termica minima (indicativa) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Efficienza utile (NCV come ricevuto) | | | |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Consumo ausiliario di energia elettrica | | | |
| Alla potenza termica nominale | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| Alla potenza termica minima | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| In standby | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione) | |
|---|----|
| potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente | NO |
| due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente | NO |
| con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico | NO |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente | NO |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero | NO |
| con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | SI |
| Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla) | |
| controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza | NO |
| controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte | NO |
| con opzione di controllo a distanza | SI |

Data rilascio: **30.11.2022**

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

Alessandro Di Bacco
 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE
SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)**

Producteur: **MCZ GROUP SpA**
 Marque: **MCZ**
 Référence(s) du modèle: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Fonction de chauffage indirect: **NON**
 Puissance thermique directe: **10,0 kW**
 Puissance thermique indirecte: **kW**
 Normes harmonisées: **EN 14785:2006**
 Description du produit: **Poêle à granulés à chargement automatique**

Laboratoire notifié : **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Combustible | Combustible de référence: | Autres combustibles admissibles: | η_s [%] | EEI [%] |
|---|---------------------------|----------------------------------|--------------|------------|
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 % | NON | NON | | |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 % | OUI | NON | 87 | 127 |
| Autre biomasse ligneuse | NON | NON | | |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

Classe d'efficacité énergétique **A+** (échelle A++ / G)

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence:

| Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|--|------------|-----------------|----------|-----------|
| à la puissance thermique nominale | 98 | 141 | 2 | 18 |
| à la puissance thermique minimale | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Puissance thermique | | | |
|---|-----------------|--------------|-------|
| Caractéristique | Symbole | Valeur | Unité |
| Puissance thermique nominale | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Puissance thermique minimale (indicative) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Rendement utile (PCI brut) | | | |
| Rendement utile à la puissance thermique nominale | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| À la puissance thermique nominale | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| À la puissance thermique minimale | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| En mode veille | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type) | |
|--|-----|
| contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce | NON |
| contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | NON |
| contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique | NON |
| contrôle électronique de la température de la pièce | NON |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier | NON |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire | OUI |
| Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options) | |
| contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence | NON |
| contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ou verte | NON |
| contrôle à distance | OUI |

Date d'émission: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: **MCZ GROUP SpA**
 Trademark: **MCZ**
 Model Identifier: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Indirect heating functionality: **NO**
 Direct heat output (space heat output): **10,0 kW**
 Indirect heat output (water heat output): **kW**
 CPR harmonised standard: **EN 14785:2006**
 Product description: **Mechanically fed roomheater burning wood pellets**

Notified Body: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Fuel | Preferred fuel: | Other suitable fuel(s): | η_s [%] | EEI [%] |
|--|-----------------|-------------------------|--------------|------------|
| Log wood, moisture content ≤ 25 % | NO | NO | | |
| Compressed wood with moisture content < 12 % | YES | NO | 87 | 127 |
| Other woody biomass | NO | NO | | |

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

Energy Efficiency Class **A+** (A++ / G scale)

Characteristics when operating with the preferred fuel:

| Space heating emissions (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| at Nominal heat output | 98 | 141 | 2 | 18 |
| at Minimum heat output | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Heat output | | | | Type of heat output/room temperature control (select one) | |
|---|-----------------|--------------|------|---|-----|
| Item | Symbol | Value | Unit | | |
| Nominal heat output | P_{nom} | 10,0 | kW | single stage heat output, no room temperature control | NO |
| Minimum heat output (indicative) | P_{min} | 3,5 | kW | two or more manual stages, no room temperature control | NO |
| Useful efficiency (NCV as received) | | | | with mechanic thermostat room temperature control | NO |
| Useful efficiency at nominal heat output | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % | with electronic room temperature control | NO |
| Useful efficiency at minimum heat output (indicative) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % | with electronic room temperature control plus day timer | NO |
| Auxiliary electricity consumption | | | | with electronic room temperature control plus week timer | YES |
| At nominal heat output | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW | Other control options (multiple selections possible) | |
| At minimum heat output | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW | room temperature control, with presence detection | NO |
| In standby mode | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW | room temperature control, with open window detection | NO |
| | | | | with distance control option | YES |

Issue date: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**INFORMATIE-EISEN VOOR TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTEVERWARMING DIE VASTE BRANDSTOFFEN GEBRUIKEN
VOLGENS VERORDENING (EU) 2015/1185 EN 2015/1186 (PRODUCTKAART)**

Producent: **MCZ GROUP SpA**
Merk: **MCZ**
Typeaanduiding(en): **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Indirecteverwarmingsfunctionaliteit: **NEE**
Directe warmteafgifte: **10,0 kW**
Indirecte warmteafgifte: **kW**
Geharmoniseerde norm: **EN 14785:2006**
Productomschrijving: **Pilleovn med automatisk ladning**

Aangemeld laboratorium: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Brandstof | Voorkeurbrandstof: | Andere ge schikte brandstof (fen): | η_s [%] | EEL [%] |
|--|--------------------|------------------------------------|--------------|------------|
| Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 % | NEE | NEE | | |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 % | JA | NEE | 87 | 127 |
| Andere houtachtige biomassa | NEE | NEE | | |

Neem de specifieke voorzorgsmaatregelen voor installatie, montage en onderhoud in acht die worden vermeld in de handleiding die bij het product wordt geleverd, en de geldende nationale en lokale voorschriften

Energie-efficiëntieclassen **A+** (schaal A++ / G)

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt:

| Uitstoot bij ruimteverwarming (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| bij nominale warmteafgifte | 98 | 141 | 2 | 18 |
| bij minimale warmteafgifte | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Warmteafgifte | | | |
|--|-----------------|--------------|---------|
| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
| Warmteafgifte | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Minimale warmteafgifte (indicatief) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Nuttig rendement (NCV als ontvangen) | | | |
| Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik | | | |
| Bij nominale warmteafgifte | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| Bij minimale warmteafgifte | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| In stand-by-modus | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één) | |
|--|-----|
| Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur | NEE |
| Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur | NEE |
| Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat | NEE |
| Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat | NEE |
| Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschake laar | NEE |
| Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschake laar | JA |
| Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk) | |
| Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie | NEE |
| Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie | NEE |
| Met de optie van afstandsbediening | JA |

Uitgavedatum: **30.11.2022**

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

Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN
GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)**

Produzent: **MCZ GROUP SpA**
 Marke: **MCZ**
 Modellkennung(en): **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Indirekte Heizfunktion: **NEIN**
 Direkte Wärmeleistung: **10,0 kW**
 Indirekte Wärmeleistung: **kW**
 Harmonisierte Norm: **EN 14785:2006**
 Produktbeschreibung: **Pelletofen mit automatischer Beladung**

Notifiziertes Labor: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff: | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e): | η_s [%] | EEI [%] |
|---|-------------------------|---|--------------|------------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | NEIN | NEIN | | |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | JA | NEIN | 87 | 127 |
| Sonstige holzartige Biomasse | NEIN | NEIN | | |

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

Energieeffizienzklasse **A+** (skalieren A++ / G)

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

| Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| bei Nennwärme-leistung | 98 | 141 | 2 | 18 |
| bei Mindestwärme-leistung | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Wärmeleistung | | | |
|--|-----------------|--------------|---------|
| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
| Nennwärme-leistung | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) | | | |
| thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| Bei Mindestwärme-leistung | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| Im Bereitschafts-zustand | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) | |
|--|------|
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat | NEIN |
| mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle | NEIN |
| mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Tageszeitregelung | NEIN |
| mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Wochentagsregelung | JA |
| Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich) | |
| Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | JA |

Ausgabedatum: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO
SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: **MCZ GROUP SpA**
 Marca: **MCZ**
 Identificador(es) del modelo: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**
 Potencia calorífica directa: **10,0 kW**
 Potencia calorífica indirecta: **kW**
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**
 Descripción: **Estufa de pellet con carga automática**

Organismo Notificado: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Combustible | Combustible preferido: | Otros com bustibles apropiados: | η_s [%] | EEL [%] |
|---|------------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Madera en tronco, contenido de hu medad ≤ 25 % | NO | NO | | |
| Madera comprimida, contenido de humedad < 12 % | SÌ | NO | 87 | 127 |
| Otra biomasa leñosa | NO | NO | | |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

Clase de eficiencia energética **A+** (escala A++ / G)

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido:

| Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| a potencia calorífica nominal | 98 | 141 | 2 | 18 |
| a potencia calorífica mínima | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Potencia calorífica | | | | Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno) | |
|---|-----------------|--------------|--------|---|-----|
| Parámetro | Símbolo | Valor | Unidad | | |
| Potencia calorífica nominal | P_{nom} | 10,0 | kW | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior | NO |
| Potencia calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 3,5 | kW | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior | NO |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica) | | | | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % | Con control electrónico de temperatura interior | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario | NO |
| Consumo auxiliar de electricidad | | | | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal | YES |
| A potencia calorífica nominal | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW | Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias) | |
| A potencia calorífica mínima | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW | Control de temperatura interior con detección de presencia | NO |
| En modo de espera | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas | NO |
| | | | | Con opción de control a distancia | YES |

Fecha de emisión: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)**

Produtor: **MCZ GROUP SpA**
 Marca: **MCZ**
 Identificador(es) de modelo: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funcionalidade de aquecimento indireto: **NÃO**
 Potência calorífica direta: **10,0 kW**
 Potência calorífica indireta: **kW**
 padrão harmonizado: **EN 14785:2006**
 Descrição do Produto: **Salamandra a pellets com carregamento automático**

Laboratório notificado: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Combustível | Combustível preferencial: | Outro(s) combustível(ei)s adequado(s): | η_s [%] | EEl [%] |
|---|---------------------------|--|--------------|---------|
| Toros, teor de humidade ≤ 25 % | NÃO | NÃO | | |
| Madeira prensada, teor de humidade < 12 % | SIM | NÃO | 87 | 127 |
| Outra biomassa lenhosa | NÃO | NÃO | | |

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++ / G)

Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial:

| Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|--|-----|-----------------|-----|----|
| à potência calorífica nominal | 98 | 141 | 2 | 18 |
| à potência calorífica mínima | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Potência calorífica | | | |
|---|-----------------|-------|---------|
| Elemento | Símbolo | Valor | Unidade |
| Potência calorífica nominal | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Potência calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Eficiência útil (PCI recebido) | | | |
| Eficiência útil à potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Consumo de eletricidade auxiliar | | | |
| À potência calorífica nominal | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| À potência calorífica mínima | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| Em estado de vigília | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção) | |
|--|-----|
| Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior | NO |
| Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior | NO |
| Com comando da temperatura interior por termostato mecânico | NO |
| Com comando eletrónico da temperatura interior | NO |
| Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário | NO |
| Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal | YES |
| Outras opções de comando (seleção múltipla possível) | |
| Comando da temperatura interior, com deteção de presença | NO |
| Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas | NO |
| Com opção de comando à distância | YES |

Data de emissão: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

WYMOGI W ZAKRESIE INFORMACJI DOTYCZĄCE MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ NA PALIWA STAŁE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2015/1185 I 2015/1186 (KARTA PRODUKTU)

Producent: **MCZ GROUP SpA**
 Marka: **MCZ**
 Identyfikator(-y) modelu: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funkcja ogrzewania pośredniego: **NIE**
 Bezpośrednia moc cieplna: **10,0 kW**
 Pośrednia moc cieplna: **kW**
 Norma zharmonizowana: **EN 14785:2006**
 Opis produktu: **Piec na pellet z automatycznym załadunkiem**

Laboratorium notyfikowane: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Paliwo | Paliwo zalecane: | Inne odpowiednie paliwo(-a): | η_s [%] | EEl [%] |
|---|------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Polana drewna o wilgotności ≤ 25 % | NIE | NIE | | |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 % | TAK | NIE | 87 | 127 |
| Inna biomasa drzewna | NIE | NIE | | |

Należy przestrzegać ostrzeżeń i wskazówek dotyczących instalacji oraz okresowej konserwacji podanych w odpowiednich rozdziałach w instrukcji obsługi. Przestrzegaj obowiązujących przepisów krajowych i lokalnych

Klasa efektywności energetycznej: **A+** (skala A++ / G)

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego:

| Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| przy nominalnej mocy cieplnej | 98 | 141 | 2 | 18 |
| przy minimalnej mocy cieplnej | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Moc cieplna | | | |
|--|------------------|--------------|-----------|
| Parametr | Oznaczenie | Oznaczenie | Jednostka |
| Nominalna moc cieplna | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym) | | | |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej | $\eta_{th, nom}$ | 90,4 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej | $\eta_{th, min}$ | 91,5 | % |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| Przy nominalnej mocy cieplnej | $e_{l, max}$ | 0,108 | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | $e_{l, min}$ | 0,048 | kW |
| W trybie czuwania | $e_{l, sb}$ | 0,004 | kW |

| Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję) | |
|--|-----|
| jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | NIE |
| co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu | NIE |
| mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu | NIE |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu | NIE |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy | NIE |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy | TAK |
| Inne opcje regulacji (można wybrać kilka) | |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności | NIE |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna | NIE |
| opcja regulacji na odległość | TAK |

Data wydania: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
(ΕΕ) 2015/1185 - (ΕΕ) 2015/1186 (ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ)

Παραγωγός: **MCZ GROUP SpA**
Μάρκα: **MCZ**
Αναγνωριστικό μοντέλου: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: **ΌΧΙ**
Άμεση θερμική ισχύς: **10,0 kW**
Έμμεση θερμική ισχύς: **kW**
Εναρμονισμένο πρότυπο: **EN 14785:2006**
Περιγραφή: **Σόμπα πέλλετ με αυτόματη φόρτωση**

Κοινοποιημένος οργανισμός: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Προτιμώμεν | Προτιμώμενο καύσιμο | Άλλο κατάλληλο καύσιμο: | ηs [%] | EEl [%] |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|---------|
| Κορμιοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 % | ΌΧΙ | ΌΧΙ | | |
| Συμπιεσμένο ξύλο με υγρασία < 12 % | ΌΧΙ | ΌΧΙ | 87 | 127 |
| Άλλη ξυλώδης βιομάζα | ΌΧΙ | ΌΧΙ | | |

Τηρείστε τις συγκεκριμένες προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συναρμολόγηση, τη χρήση και τη συντήρηση που υποδεικνύονται στο εγχειρίδιο και στους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης **A+** (κλίμακα A+/G)

Χαρακτηριστικά κατά τη λειτουργία αποκλειστικά με το προτιμώμενο καύσιμο:

| Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|--|-----|-----------------|-----|----|
| στην ονομαστική θερμική ισχύ | 98 | 141 | 2 | 18 |
| στην ελάχιστη θερμική ισχύ | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Θερμική ισχύς | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------|
| Χαρακτηριστικό | Σύμβολο | Αριθμητική τιμή | Μονάδα |
| Ονομαστική θερμική ισχύς | P _{nom} | 10,0 | kW |
| Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική) | P _{min} | 3,5 | kW |
| Ωφέλιμη απόδοση (NCV όπως μετρήθηκε) | | | |
| Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ | η _{th, nom} | 90,4 | % |
| Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική) | η _{th, min} | 91,5 | % |
| Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | | | |
| στην ονομαστική θερμική ισχύ | e _{l, max} | 0,108 | kW |
| στην ελάχιστη θερμική ισχύ | e _{l, min} | 0,048 | kW |
| Σε κατάσταση αναμονής | e _{l, sb} | 0,004 | kW |

| Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγεί μια δυνατότητα) | |
|--|-----|
| μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου | ΌΧΙ |
| δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου | ΌΧΙ |
| με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου | ΌΧΙ |
| με ηλεκτρονικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου | ΌΧΙ |
| με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας | ΌΧΙ |
| με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας | ΝΑΙ |
| Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές) | |
| ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας | ΌΧΙ |
| ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου | ΌΧΙ |
| με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως | ΝΑΙ |

Data wydania: **30.11.2022**

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

Alessandro Di Bacco

Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

INFORMATIONER OM LOKALE RUMVARMERE, DER OPVARMER MED FAST BRÆNDSTOF (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (DATABLAD)

Fabrikant: **MCZ GROUP SpA**
 Varemærke: **MCZ**
 Betegnelse af model: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Indirekte varmfunktion: **NEJ**
 Direkte varmeydelse: **10,0 kW**
 Indirekte varmeydelse: **kW**
 Referencestandard: **EN 14785:2006**
 Beskrivelse: **Pilleovn med automatisk ladning**

Notificeret organ: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Brændsel | Foretrukket brændsel | Andet egnet brændsel | η_s [%] | EEL [%] |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------|
| Brænde med vandindhold ≤ 25 % | NEJ | NEJ | | |
| Presset træ med vandindhold < 12 % | NEJ | NEJ | 87 | 127 |
| Anden træbiomasse | NEJ | NEJ | | |

Overhold de specielle forholdsregler ved installationen, monteringen, brug og vedligeholdelse, der er indeholdt i manualen samt de nationale og lokale gældende regler

Energieffektivitetsklasse **A+** (skala A++/G)

Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes:

| Emissioner ved lokal rumopvarmning (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|--|-----|-----------------|-----|----|
| ved nominel varmeydelse | 98 | 141 | 2 | 18 |
| ved mindste varmeydelse | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Varmeydelse | | | |
|--|-----------------|-------|-------|
| Element | Symbol | Værdi | Enhed |
| Nominel varmeydelse | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Mindste varmeydelse (vejledende) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Virkningsgrad (baseret på NCV) | | | |
| Virkningsgrad ved nominel varmeydelse | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Virkningsgrad ved mindste varmeydelse (vejledende) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Supplerende elforbrug | | | |
| Ved nominel varmeydelse | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| Ved mindste varmeydelse | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| I standbytilstand | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Type varmeydelse/rumtemperaturstyring (vælg en type) | |
|--|-----|
| Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring | NEJ |
| To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring | NEJ |
| Med mekanisk rumtemperaturstyring | NEJ |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring | NEJ |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgtimer | NEJ |
| Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer | JA |
| Andre styringsmuligheder (flere muligheder kan vælges) | |
| Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor | NEJ |
| Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor | NEJ |
| Telestyringsoption | JA |

Data wydania: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

**PODACI POTREBNI ZA UREĐAJE ZA LOKALNO GRIJANJE PROSTORA NA KRUTO GORIVO (EU) 2015/1185 E 2015/1186
(INFORMACIJSKI LIST)**

Proizvođač: **MCZ GROUP SpA**
 Zaštitni znak: **MCZ**
 Identifikacijska oznaka modela: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funkcija posrednog grijanja: **NE**
 Izravna toplinska snaga: **10,0 kW**
 Neizravna toplinska snaga: **kW**
 Prijavljeno tijelo: **EN 14785:2006**
 Opis: **Peć na pelete s automatskim punjenjem**

Prijavljeno tijelo: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Gorivo | Preferirano gorivo | Druga pogodna goriva: | η_s [%] | EEl [%] |
|--|--------------------|-----------------------|--------------|---------|
| Drveni trupci s udjelom vlage ≤ 25 % | NE | NE | | |
| Komprimirano drvo s udjelom vlage < 12 % | NE | NE | 87 | 127 |
| Ostala drvena biomasa | NE | NE | | |

Poštujte posebne mjere opreza za ugradnju, montažu, uporabu i održavanje navedene u priručniku i važeće nacionalne i lokalne propise

Razred energetske učinkovitosti **A+** (ljestvica A++/G)

Značajke pri radu samo s preferiranim gorivom:

| Emisije grijanja prostora (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|-----|-----------------|-----|----|
| pri nazivnoj toplinskoj snazi | 98 | 141 | 2 | 18 |
| pri minimalnoj toplinskoj snazi | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Toplinska snaga | | | |
|---|-----------------|------------|----------|
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| nazivna toplinska snaga | P_{nom} | 10,0 | kW |
| minimalna toplinska snaga (referentna) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Iskoristivost (na temelju NKV-a) | | | |
| iskoristivost pri nazivnoj toplinskoj snazi | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| iskoristivost pri nazivnoj toplinskoj snazi | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Potrošnja pomoćne električne energije | | | |
| pri nazivnoj toplinskoj snazi | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| pri minimalnoj toplinskoj snazi | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| u stanju pripravnosti | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature (odabrati jednu) | |
|--|----|
| jednostupanjnska predaja topline, bez regulacije sobne temperature | NE |
| dva ručna stupnja ili više njih, bez regulacije sobne temperature | NE |
| s regulacijom sobne temperature mehaničkim termostatom | NE |
| s elektroničkom regulacijom sobne temperature | NE |
| s elektroničkom regulacijom sobne temperature i dnevnim uklopnim satom | NE |
| s elektroničkom regulacijom sobne temperature i tjednim uklopnim satom | DA |
| Druge mogućnosti regulacije (moguć odabir više opcija) | |
| regulacija sobne temperature s prepoznavanjem prisutnosti | NE |
| regulacija sobne temperature s prepoznavanjem otvorenog prozora | NE |
| s mogućnošću regulacije na daljinu | DA |

Data wydania: **30.11.2022**

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

 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

INFORMACIJE ZA APARATE ZA OGREVANJE PROSTORA NA TRDO GORIVO (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PODATKOVNA KARTICA)

| | |
|----------------------------------|--|
| Proizvajalec: | MCZ GROUP SpA |
| Znamka: | MCZ |
| Identifikacija modela: | FLOW COMFORT AIR 10 M2 |
| Posredno ogrevanje: | NE |
| Neposredna izhodna toplotna moč: | 10,0 kW |
| Posredna izhodna toplotna moč: | kW |
| Referenčni standard: | EN 14785:2006 |
| Opis: | Peč na pelete z avtomatskim polnjenjem |
| Priglašeni organ: | ACTECO SRL (N.B. 1880) Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT |

| Gorivo | Osnovno gorivo | Druga primerna goriva | η_s [%] | EEL [%] |
|--|----------------|-----------------------|--------------|---------|
| Polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 % | NE | NE | | |
| Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 % | NE | NE | 87 | 127 |
| Druga lesna biomasa | NE | NE | | |

Upoštevajte specifične previdnostne ukrepe za namestitev, sestavljanje, uporabo in vzdrževanje, navedene v navodilih ter lokalne in nacionalne veljavne predpise

Razred energijske učinkovitosti **A+** (lestvica A++/G)

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom:

| Emisije pri ogrevanju prostorov (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|-----|-----------------|-----|----|
| pri nazivni izhodni toplotni moči | 98 | 141 | 2 | 18 |
| pri minimalni izhodni toplotni moči | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Izhodna toplotna moč | | | |
|--|---------------------|----------|-------|
| Postavka | Simbol | Vrednost | Enota |
| Nazivna izhodna toplotna moč | P _{nom} | 10,0 | kW |
| Minimalna izhodna toplotna moč (okvirno) | P _{min} | 3,5 | kW |
| Izkoristek (NCV, kakor je prejeta) | | | |
| Izkoristek pri nazivni izhodni toplotni moči | $\eta_{th, nom}$ | 90,4 | % |
| Izkoristek pri minimalni izhodni toplotni moči (okvirno) | $\eta_{th, min}$ | 91,5 | % |
| Dodatna potreba po električni moči | | | |
| Pri nazivni izhodni toplotni moči | e _{l, max} | 0,108 | kW |
| Pri minimalni izhodni toplotni moči | e _{l, min} | 0,048 | kW |
| V stanju pripravljenosti | e _{l, sb} | 0,004 | kW |

| Način uravnavanja izhodne toplotne moči/temperature v prostoru (izberite eno možnost) | |
|--|----|
| Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne toplotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru | NE |
| Z dvema ali več ročno nastavljivimi stopnjami, brez uravnavanja temperature v prostoru | NE |
| Z uravnavanjem temperature v prostoru z mehanskim termostatom | NE |
| Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru | NE |
| Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru z dnevnim časovnikom | NE |
| Z elektronskim uravnavanjem temperature v prostoru s tedenskim časovnikom | DA |
| Druge možnosti uravnavanja (izberete lahko več možnosti) | |
| Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem prisotnosti | NE |
| Z uravnavanjem temperature v prostoru z zaznavanjem odprtega okna | NE |
| Z možnostjo uravnavanja na daljavo | DA |

Data wydania: 30.11.2022

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

Alessandro Di Bacco

Alessandro Di Bacco (Legal Representative)

POVINNÉ INFORMACE PRO ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ PROSTŘEDÍ MÍSTNOSTI NA PEVNÁ PALIVA
V SOULADU S NAŘÍZENÍMI (EU) 2015/1185 A 2015/1186 (INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU)

Výrobce: **MCZ GROUP SpA**
Značka: **MCZ**
Identifikační značka (značky) modelu: **FLOW COMFORT AIR 10 M2**

Funkce nepřímého vytápění: **NE**
Přímý tepelný výkon: **10,0 kW**
Nepřímý tepelný výkon: **kW**
Harmonizovaná norma: **EN 14785:2006**
Popis produktu: **Kamna na pelety s automatickým přiřkládáním**

Oznámená laboratoř: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

| Palivo | Preferované palivo | Jiná vhodná paliva | η_s [%] | EEl [%] |
|---|--------------------|--------------------|--------------|---------|
| Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 % | NE | NE | | |
| Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 % | NE | NE | 87 | 127 |
| Jiná dřevní biomasa | NE | NE | | |

Dodržujte specifická opatření pro instalaci, montáž a údržbu uvedená v návodu, který provází produkt, stejně jako platné národní a místní předpisy

Třída energetické účinnosti **A+** (stupnice A++/G)

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem:

| Emise při vytápění prostorů (mg/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NO _x | OGC | PM |
|---|-----|-----------------|-----|----|
| při jmenovitém tepelném výkonu | 98 | 141 | 2 | 18 |
| při minimálním tepelném výkonu | 170 | 100 | 1 | 14 |

| Tepelný výkon | | | |
|---|-----------------|---------|----------|
| Údaj | Značka | Hodnota | Jednotka |
| Jmenovitý tepelný výkon | P_{nom} | 10,0 | kW |
| Minimální tepelný výkon (orientační) | P_{min} | 3,5 | kW |
| Užitečná účinnost (NCV v původním stavu) | | | |
| Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu | $\eta_{th,nom}$ | 90,4 | % |
| Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační) | $\eta_{th,min}$ | 91,5 | % |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu | $e_{l,max}$ | 0,108 | kW |
| Při minimálním tepelném výkonu | $e_{l,min}$ | 0,048 | kW |
| V pohotovostním režimu | $e_{l,sb}$ | 0,004 | kW |

| Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti (vyberte jeden) | |
|---|-----|
| jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti | NE |
| dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti | NE |
| s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti | NE |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti | NE |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem | NE |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem | ANO |
| Další možnosti regulace (lze vybrat více možností) | |
| regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob | NE |
| regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna | NE |
| s dálkovým ovládáním | ANO |

Data vydání: **30.11.2022**

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

Alessandro Di Bacco (Legal Representative)