DE

# MCZ GROUP

DE

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

| | |
|---|---|
| Produzent: | **MCZ GROUP SpA** |
| Marke: | **MCZ** |
| Modellkennung(en): | **EGO AIR 8 M1** |
| Indirekte Heizfunktion: | **NEIN** |
| Direkte Wärmeleistung: | **8,1 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):** | **ηs [%]** | **EEI [%]** |
|---|---|---|---|---|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | **NEIN** | **NEIN** | | |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | **JA** | **NEIN** | **79,4** | **120** |
| 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/Nm3 at 13% O2)** | **CO** | **$NO_x$** | **OGC** | **PM** |
|---|---|---|---|---|
| bei Nennwärme-leistung | **27** | **142** | **1** | **17** |
| bei Mindestwärme-leistung | **534** | **125** | **5** | **14** |

| **Wärmeleistung** | | | |
|---|---|---|---|
| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
| Nennwärme-leistung | $P_{nom}$ | **8,1** | kW |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert) | $P_{min}$ | **2,3** | kW |
| **Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)** | | | |
| thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th,nom}$ | **90,9** | % |
| thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung | $\eta_{th,min}$ | **92,6** | % |
| **Hilfsstromverbrauch** | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $el_{max}$ | **0,062** | kW |
| Bei Mindestwärme-leistung | $el_{min}$ | **0,040** | kW |
| Im Bereitschafts-zustand | $el_{sb}$ | **0,004** | kW |

| **Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)** | |
|---|---|
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle | NEIN |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkon trolle | NEIN |
| Raumtemperaturkontrolle mit me chanischem 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 Er kennung offener Fenster | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption | NEIN |

**Ausgabedatum:** **30.12.2021**

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)