

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

Produzent: **MCZ GROUP SpA**
 Marke: **RED**
 Modellkennung(en): **MELISSA AIR 7 XUP! S1**

Indirekte Heizfunktion: **NEIN**
 Direkte Wärmeleistung: **7,0 kW**
 Indirekte Wärmeleistung: **kW**
 Harmonisierte Norm: **EN 14785:2006**
 Produktbeschreibung: **Pelletofen mit automatischer Beladung**

Notifiziertes Labor: **IMQ (N.B. 0051)**
Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT

| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff: | Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e): | η_s [%] | EEI [%] |
|---|-------------------------|---|--------------|------------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % | NEIN | NEIN | | |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % | JA | NEIN | 85,5 | 126 |
| 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 | 129 | 116 | 4 | 14 |
| bei Mindestwärme-leistung | 183 | 103 | 7 | 19 |

| Wärmeleistung | | | |
|--|------------------|--------------|---------|
| Angabe | Symbol | Wert | Einheit |
| Nennwärme-leistung | P_{nom} | 7,0 | kW |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert) | P_{min} | 2,7 | kW |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) | | | |
| thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung | $\eta_{th, nom}$ | 89,6 | % |
| thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung | $\eta_{th, min}$ | 93,1 | % |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Nennwärme-leistung | $e_{l, max}$ | 0,072 | kW |
| Bei Mindestwärme-leistung | $e_{l, min}$ | 0,019 | kW |
| Im Bereitschafts-zustand | $e_{l, sb}$ | 0,002 | 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 |