

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

Produzent: **MCZ GROUP SpA**  
 Marke: **RED**  
 Modellkennung(en): **KUNAL AIR 8 S1 / KUNAL AIR 8 XUP! S1**

Indirekte Heizfunktion: **NEIN**  
 Direkte Wärmeleistung: **8,2 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): | $\eta_s$ [%] | EEI [%]    |
|---|-------------------------|---|--------------|------------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25$ % | <b>NEIN</b>             | <b>NEIN</b>                             |              |            |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ %     | <b>JA</b>               | <b>NEIN</b>                             | <b>80</b>    | <b>121</b> |
| Sonstige holzartige Biomasse                | <b>NEIN</b>             | <b>NEIN</b>                             |              |            |

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 <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> ) | CO         | NO <sub>x</sub> | OGC      | PM        |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| bei Nennwärme-leistung  | <b>97</b>  | <b>115</b>      | <b>1</b> | <b>14</b> |
| bei Mindestwärme-leistung   | <b>401</b> | <b>87</b>       | <b>1</b> | <b>38</b> |

| Wärmeleistung  |                  |              |         |
|--|------------------|--------------|---------|
| Angabe   | Symbol           | Wert         | Einheit |
| Nennwärme-leistung                                   | $P_{nom}$        | <b>8,2</b>   | kW      |
| Mindestwärme-leistung (Richtwert)                    | $P_{min}$        | <b>2,4</b>   | kW      |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) |                  |              |         |
| thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung     | $\eta_{th, nom}$ | <b>91,0</b>  | %       |
| thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung | $\eta_{th, min}$ | <b>96,9</b>  | %       |
| Hilfsstromverbrauch                                  |                  |              |         |
| Bei Nennwärme-leistung                               | $e_{l, max}$     | <b>0,052</b> | kW      |
| Bei Mindestwärme-leistung                            | $e_{l, min}$     | <b>0,029</b> | kW      |
| Im Bereitschafts-zustand                             | $e_{l, sb}$      | <b>0,002</b> | kW      |

| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle<br>(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 Er kennung offener Fenster                              | NEIN |
| mit Fernbedienungsoption  | JA   |