



## Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

### Saphir RLU 7,5 kW 1.0

Die folgenden Produktdaten entsprechen der Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1185/2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1186/2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Technische Daten  | Symbol          | Einheit | Saphir RLU 7,5 kW 1.0  |
|---|-----------------|---------|--|
| Energieeffizienzklasse                                  |                 |         | <b>A+</b>  |
| Energieeffizienzindex                                   | EEI             |         | <b>108.0</b>   |
| Nennwärmeleistung                                       | $P_{nom}$       | kW      | <b>7.5</b>   |
| Direkte Wärmeleistung                                   |                 | kW      | <b>7.5</b>   |
| Indirekte Wärmeleistung                                 |                 | kW      | <b>0.0</b>   |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung          | $\eta_{th,nom}$ | %       | <b>81.0</b>  |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung               | $el_{max}$      | kW      | <b>0.0</b>   |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung            | $el_{min}$      | kW      | <b>0.0</b>   |
| Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand            | $el_{SB}$       | kW      | <b>0.0</b>   |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle           |                 |         | <b>keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig</b>               |
| Bevorzugter Brennstoff                                  |                 |         | <b>Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt <math>\leq 25</math> %</b> |
| Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff) | $\eta_S$        | %       | <b>71.0</b>  |