



Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

ambiente a4 H2O

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 | ambiente a4 H2O |
|---|--|---------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | | | A+ |
| Energieeffizienzindex | EEI | | 120.0 |
| Nennwärmeleistung | P_{nom} | kW | 8.0 |
| Direkte Wärmeleistung | | kW | 2.8 |
| Indirekte Wärmeleistung | | kW | 5.2 |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | $\eta_{th,nom}$ | % | 89.0 |
| Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung | el_{max} | kW | 0.0 |
| Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung | el_{min} | kW | 0.0 |
| Hilfsstromverbrauch bei Bereitschaftszustand | el_{SB} | kW | 0.0 |
| Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle | keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig | | |
| Bevorzugter Brennstoff | Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt 25 % | | |
| Raumheizung-Jahresnutzungsgrad (bevorzugter Brennstoff) | η_S | % | 89.0 |