

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Cerastar

ZSR 18/120-7 KE21S0092

7736900300

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

| Produktdaten | Symbol | Einheit | 7736900300 |
|--|-------------------|---------|------------|
| B1-Kessel | | | Ja |
| Kombiheizgerät | | | Ja |
| Nennwärmeleistung | Prated | kW | 18 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz | η_s | % | 77 |
| Energieeffizienzklasse | | | C |
| Nutzbare Wärmeleistung | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | P ₄ | kW | 18,2 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | P ₁ | kW | 5,4 |
| Wirkungsgrad | | | |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb | η_4 | % | 81,1 |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | η_1 | % | 81,0 |
| Hilfsstromverbrauch | | | |
| Bei Volllast | elmax | kW | 0,020 |
| Bei Teillast | elmin | kW | 0,019 |
| Im Bereitschaftszustand | P _{SB} | kW | 0,007 |
| Sonstige Angaben | | | |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand | P _{stby} | kW | 0,177 |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl) | NO _x | mg/kWh | 12 |
| Schalleistungspegel innen | L _{WA} | dB | 46 |
| Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte | | | |
| Angegebenes Lastprofil | | | XXL |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz | η_{wh} | % | 79 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | | | B |
| Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse) | Q _{elec} | kWh | 0,330 |
| Jahresstromverbrauch | AEC | kWh | 73 |
| Täglicher Brennstoffverbrauch | Q _{fuel} | kWh | 30,222 |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch | AFC | GJ | 24 |

