

Productkaart voor energieverbruik

Cerastar

ZWR 24-7 KE 23

7736900321

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van de EU-voorschriften nr. 811/2013, nr. 812/2013, nr. 813/2013 en nr. 814/2013 als aanvulling van Richtlijn (EU) 2017/1369.

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 7736900321 |
|---|-------------|---------|------------|
| B1-ketel | | | ja |
| Combinatieverwarmingstoestel | | | ja |
| Nominale warmteafgifte | Prated | kW | 23 |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming | η_s | % | 77 |
| Energie-efficiëntieklasse | | | C |
| Nuttige warmteafgifte | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | P_4 | kW | 23,2 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | P_1 | kW | 6,9 |
| Nuttig Rendement | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | η_4 | % | 81,0 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | η_1 | % | 80,7 |
| Supplementair elektriciteitsverbruik | | | |
| bij volledige belasting | el_{max} | kW | 0,019 |
| bij deellast | el_{min} | kW | 0,018 |
| in stand-by-stand | P_{SB} | kW | 0,007 |
| Andere items | | | |
| Stand-by-warmteverlies | P_{stby} | kW | 0,193 |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie) | NO_x | mg/kWh | 22 |
| Geluidsvermogensniveau, binnen | L_{WA} | dB | 49 |
| Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen | | | |
| Opgegeven capaciteitsprofiel | | | M |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming | η_{wh} | % | 52 |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming | | | B |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{elec} | kWh | 0,160 |
| jaarlijks elektriciteitsverbruik | AEC | kWh | 35 |
| Dagelijks brandstofverbruik | Q_{fuel} | kWh | 10,850 |
| jaarlijks brandstofverbruik | AFC | GJ | 9 |