



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurSmart
TOP 22/28-3 CE ZWB
7736900206



46dB

20
kW

CerapurSmart

TOP 22/28-3 CE ZWB

7736900206

De data voldoen aan de eisen van de verordeningen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

| Productkenmerken | Symbol | Eenheid | 7736900206 |
|---|-----------------------------|---------|------------|
| Opgegeven capaciteitsprofiel | | | XL |
| Energie-efficiëntieklasse | | | A |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming | | | A |
| Nominale warmteafgifte | Prated | kW | 20 |
| Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{HE} | kWh | - |
| Jaarlijks energieverbruik | Q_{HE} | GJ | 43 |
| jaarlijks elektriciteitsverbruik | AEC | kWh | 40 |
| jaarlijks brandstofverbruik | AFC | GJ | 18 |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming | η_s | % | 92 |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming | η_{wh} | % | 81 |
| Geluidsvermogensniveau, binnen | L_{WA} | dB | 46 |
| Specificatie van de mogelijkheid tot gebruik buiten de piektijden | | | nee |
| Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen | zie technische documentatie | | |
| Ketel met rookgascondensator | | | ja |
| Lagetemperatuur-ketel | | | nee |
| B1-ketel | | | nee |
| Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling | | | nee |
| Combinatieverwarmingstoestel | | | ja |
| Nuttige warmteafgifte | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | P_4 | kW | 20,4 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | P_1 | kW | 6,8 |
| Nuttig Rendement | | | |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur | η_4 | % | 88,4 |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur | η_1 | % | 97,6 |
| Supplementair elektriciteitsverbruik | | | |
| bij volledige belasting | e_{lmax} | kW | 0,049 |
| bij deellast | e_{lmin} | kW | 0,019 |
| in stand-by-stand | P_{SB} | kW | 0,005 |
| Andere items | | | |
| Stand-by-warmteverlies | P_{stby} | kW | 0,065 |
| Energieverbruik van ontstekingsbrander | P_{ign} | kW | - |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie) | NO_x | mg/kWh | 44 |
| Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen | | | |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden) | Q_{elec} | kWh | 0,183 |
| Dagelijks brandstofverbruik | Q_{fuel} | kWh | 22,955 |

Specifieke voorzorgsmaatregelen voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.