

## CerapurModul-Solar

TOP14/400-3 ZBS SOLAR

7738100624

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

| Productkenmerken   | Symbol      | Eenheid | 7738100624 |
|--|-------------|---------|------------|
| Opgegeven capaciteitsprofiel   |             |         | XL         |
| Energie-efficiëntieklasse  |             |         | A          |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming   |             |         | A          |
| Nominale warmteafgifte   | Prated      | kW      | 13         |
| Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)   | $Q_{HE}$    | kWh     | -          |
| Jaarlijks energieverbruik  | $Q_{HE}$    | GJ      | 25         |
| jaarlijks elektriciteitsverbruik   | AEC         | kWh     | 69         |
| jaarlijks brandstofverbruik  | AFC         | GJ      | 18         |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming   | $\eta_s$    | %       | 92         |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming  | $\eta_{wh}$ | %       | 85         |
| Geluidsvermogensniveau, binnen   | $L_{WA}$    | dB      | 44         |
| 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         |
| <b>Nuttige warmteafgifte</b>   |             |         |            |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur  | $P_4$       | kW      | 13,00      |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur  | $P_1$       | kW      | 4,30       |
| <b>Nuttig Rendement</b>  |             |         |            |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur  | $\eta_4$    | %       | 87,8       |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur  | $\eta_1$    | %       | 98,1       |
| <b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>  |             |         |            |
| bij volledige belasting  | $e_{lmax}$  | kW      | 0,047      |
| bij deellast   | $e_{lmin}$  | kW      | 0,030      |
| in stand-by-stand  | $P_{SB}$    | kW      | 0,004      |
| <b>Andere items</b>  |             |         |            |
| Stand-by-warmteverlies   | $P_{stby}$  | kW      | 0,042      |
| Energieverbruik van ontstekingsbrander   | $P_{ign}$   | kW      | -          |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)  | $NO_x$      | mg/kWh  | 23         |
| <b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>   |             |         |            |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)  | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,315      |
| Dagelijks brandstofverbruik  | $Q_{fuel}$  | kWh     | 22,548     |

Verdere belangrijke informatie 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.