

**Condens 7700i W**

GC7700iW 20/30 C 23

7736902475

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 | 7736902475 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| 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      | 36         |
| jaarlijks elektriciteitsverbruik                                                                                           | AEC         | kWh     | 37         |
| jaarlijks brandstofverbruik                                                                                                | AFC         | GJ      | 18         |
| seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming                                                                 | $\eta_s$    | %       | 94         |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming                                                                                    | $\eta_{wh}$ | %       | 86         |
| Geluidsvermogensniveau, binnen                                                                                             | $L_{WA}$    | dB      | 42         |
| 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 rookgascondensor                                                                                                 |             |         | ja         |
| Lagetemperatuur-ketel                                                                                                      |             |         | nee        |
| B1-ketel                                                                                                                   |             |         | nee        |
| Ruimteverwarmingstoestel met warmtekraftkoppeling                                                                          |             |         | nee        |
| Combinatieverwarmingstoestel                                                                                               |             |         | ja         |
| <b>Nuttige warmteafgifte</b>                                                                                               |             |         |            |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur                                                                  | $P_4$       | kW      | 20,00      |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur                                                      | $P_1$       | kW      | 6,70       |
| <b>Nuttig Rendement</b>                                                                                                    |             |         |            |
| bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur                                                                  | $\eta_4$    | %       | 88,2       |
| bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur                                                      | $\eta_1$    | %       | 98,2       |
| <b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>                                                                                |             |         |            |
| bij volledige belasting                                                                                                    | $e_{lmax}$  | kW      | 0,027      |
| bij deellast                                                                                                               | $e_{lmin}$  | kW      | 0,013      |
| in stand-by-stand                                                                                                          | $P_{SB}$    | kW      | 0,003      |
| <b>Andere items</b>                                                                                                        |             |         |            |
| Stand-by-warmteverlies                                                                                                     | $P_{stby}$  | kW      | 0,061      |
| Energieverbruik van ontstekingsbrander                                                                                     | $P_{ign}$   | kW      | -          |
| Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)                                                                            | $NO_x$      | mg/kWh  | 44         |
| <b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>                                                         |             |         |            |
| Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)                                                        | $Q_{elec}$  | kWh     | 0,168      |
| Dagelijks brandstofverbruik                                                                                                | $Q_{fuel}$  | kWh     | 22,554     |

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.