

**Condens 7000 F**

GC7000F 300 23 ( R )

7736602802

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

| Dados do produto   | Símbolo    | Unidade | 7736602802 |
|--|------------|---------|------------|
| Classe de eficiência energética  |            |         | -          |
| Potência calorífica nominal  | Prated     | kW      | 280        |
| Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal  | $\eta_s$   | %       | -          |
| Consumo anual de energia (condições climáticas médias)   | $Q_{HE}$   | kWh     | -          |
| Consumo anual de energia   | $Q_{HE}$   | GJ      | -          |
| Nível de potência sonora, no interior  | $L_{WA}$   | dB      | -          |
| Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável): consultar documentação que acompanha o produto |            |         |            |
| Caldeira de condensação  |            |         | sim        |
| Caldeira de baixa temperatura  |            |         | não        |
| Caldeira B1  |            |         | não        |
| Aquecedor de ambiente de cogeração   |            |         | não        |
| Aquecedor combinado  |            |         | não        |
| <b>Potência térmica útil</b>   |            |         |            |
| Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura   | $P_4$      | kW      | 280,00     |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura   | $P_1$      | kW      | 93,00      |
| <b>Rendimento</b>  |            |         |            |
| Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura  | $\eta_4$   | %       | 88,3       |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura   | $\eta_1$   | %       | 97,7       |
| <b>Consumo de energia auxiliar</b>   |            |         |            |
| Com plena carga  | elmax      | kW      | 0,336      |
| Com carga parcial  | elmin      | kW      | 0,057      |
| No modo de vigília   | $P_{SB}$   | kW      | 0,009      |
| <b>Outras indicações</b>   |            |         |            |
| Perda de calor em modo de vigília  | $P_{stby}$ | kW      | 0,298      |
| Consumo energético do queimador de ignição   | $P_{ign}$  | kW      | -          |
| Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)   | $NO_x$     | mg/kWh  | 36         |

Outras informações importantes a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.