

ZWBE 24/25-3 C 31

7736503410

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

| Dados do produto | Símbolo | Unidade | 7736503410 |
|--|-------------|---------|------------|
| Perfil de carga declarado | | | XL |
| Classe de eficiência energética | | | A |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de água | | | A |
| Potência calorífica nominal | Prated | kW | 24 |
| Consumo anual de energia (condições climáticas médias) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo anual de energia | Q_{HE} | GJ | - |
| Consumo anual de eletricidade | AEC | kWh | 29 |
| Consumo anual de combustível | AFC | GJ | 18 |
| Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal | η_s | % | 94 |
| Eficiência energética do aquecimento de água | η_{wh} | % | 85 |
| Nível de potência sonora, no interior | L_{WA} | dB | 50 |
| Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta | | | não |
| Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável) | | - | |
| Caldeira de condensação | | | sim |
| Caldeira de baixa temperatura | | | não |
| Caldeira B1 | | | não |
| Aquecedor de ambiente de cogeração | | | não |
| Equipada com um aquecedor suplementar? | | | - |
| Aquecedor combinado | | | sim |
| Potência térmica útil | | | |
| Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura | P_4 | kW | 24,0 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | P_1 | kW | 8,2 |
| Rendimento | | | |
| Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura | η_4 | % | 87,7 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | η_1 | % | 99,4 |
| Consumo de energia auxiliar | | | |
| Com plena carga | e_{max} | kW | 0,039 |
| Com carga parcial | e_{min} | kW | 0,015 |
| No modo de vigília | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Outras indicações | | | |
| Perda de calor em modo de vigília | P_{stby} | kW | 0,058 |
| Consumo energético do queimador de ignição | P_{ign} | kW | - |
| Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo) | NO_x | mg/kWh | 40 |
| Indicações adicionais para caldeiras mistas | | | |
| Consumo diário de energia(condições climáticas médias) | Q_{elec} | kWh | 0,132 |
| Consumo diário de combustível | Q_{fuel} | kWh | 22,893 |

Medidas específicas para 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.