



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

Cerapur
ZWBC 28-2 C 31
7736900802



49 dB

21
kW

Cerapur

ZWBC 28-2 C 31

7736900802

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

| Dados do produto | Símbolo | Unidade | 7736900802 |
|--|-------------|---------|------------|
| 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 calorífica nominal | Prated | kW | 21 |
| Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal | η_s | % | 93 |
| Classe de eficiência energética | | | A |
| Potência térmica útil | | | |
| Com potência calorífica nominal e regime de alta temperatura | P_4 | kW | 20,8 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | P_1 | kW | 7,0 |
| Rendimento | | | |
| Com de potência calorífica nominal e regime de a alta temperatura | η_4 | % | 87,8 |
| Com 30% de potência calorífica nominal e regime de baixa temperatura | η_1 | % | 98,0 |
| Consumo de energia auxiliar | | | |
| Com plena carga | elmax | kW | 0,036 |
| Com carga parcial | elmin | kW | 0,019 |
| No modo de vigília | P_{SB} | kW | 0,004 |
| Outras indicações | | | |
| Perda de calor em modo de vigília | P_{stby} | kW | 0,070 |
| Consumo energético do queimador de ignição | P_{ign} | kW | - |
| Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo) | NO_x | mg/kWh | 54 |
| Consumo anual de energia (condições climáticas médias) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo anual de energia | Q_{HE} | GJ | 43 |
| Nível de potência sonora, no interior | L_{WA} | dB | 49 |
| Indicações adicionais para caldeiras mistas | | | |
| Perfil de carga declarado | | | XL |
| Eficiência energética do aquecimento de água | η_{wh} | % | 81 |
| Classe de eficiência energética do aquecimento de água | | | A |
| Consumo diário de energia(condições climáticas médias) | Q_{elec} | kWh | 0,209 |
| Consumo anual de eletricidade | AEC | kWh | 46 |
| Consumo diário de combustível | Q_{fuel} | kWh | 22,905 |
| Consumo anual de combustível | AFC | GJ | 18 |
| Indicação sobre a capacidade de operação fora das horas de ponta | | | não |
| Outros perfis de carga | | | - |
| Perdas permanentes de energia | S | W | - |
| Volume útil de armazenagem | V | l | - |
| Volume do acumulador não solar (Vbu) | Vbu | l | - |

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.