

ZWBC 24-2 C 31

7736503416

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 y (EU) 813/2013.

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 7736503416 |
|---|-------------|--------|------------|
| Caldera de condensación | | | sí |
| Caldera de baja temperatura | | | no |
| Caldera B1 | | | no |
| Aparato de calefacción de cogeneración | | | no |
| ¿Equipado con un calefactor complementario? | | | - |
| Calefactor combinado | | | sí |
| Potencia calorífica nominal | Prated | kW | 21 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | η_s | % | 93 |
| Clases de eficiencia energética | | | A |
| Potencia calorífica útil | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | P_4 | kW | 20,8 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | P_1 | kW | 7,0 |
| Eficiencia | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | η_4 | % | 87,8 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | η_1 | % | 98,0 |
| Consumo de electricidad auxiliar | | | |
| A plena carga | elmax | kW | 0,036 |
| A carga parcial | elmin | kW | 0,019 |
| En modo de espera | P_{SB} | kW | 0,004 |
| Otros elementos | | | |
| Pérdida de calor en modo de espera | P_{stby} | kW | 0,070 |
| Consumo de electricidad del quemador de encendido | P_{ign} | kW | - |
| Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo) | NO_x | mg/kWh | 49 |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo de energía anual | Q_{HE} | GJ | 43 |
| Nivel de potencia acústica interior | L_{WA} | dB | 49 |
| Información adicional para calefactores combinados | | | |
| Perfil de carga declarado | | | M |
| Eficiencia energética de caldeo de agua | η_{wh} | % | 66 |
| Clase de eficiencia energética de caldeo de agua | | | A |
| Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias) | Q_{elec} | kWh | 0,143 |
| Consumo anual de electricidad | AEC | kWh | 31 |
| Consumo diario de combustible | Q_{fuel} | kWh | 8,496 |
| Consumo anual de combustible | AFC | GJ | 7 |
| Indicaciones para prestación de funcionamiento fuera de los periodos de punta | | | no |
| Otros perfiles de carga | | | - |
| Pérdida estática del depósito de agua caliente | S | W | - |
| Volumen de almacenamiento | V | l | - |
| Volumen de almacenamiento no solar (Vbu) | Vbu | l | - |

Medidas específicas para la instalación y el mantenimiento así como el reciclaje y/o eliminación de residuos constan en el manual de instalación y de funcionamiento. Leer y cumplir con lo indicado en el manual de instalación y de funcionamiento.