



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurAcu-Smart
ZWSB 30-4 E 23
7716701496



48dB

23
kW

CerapurAcu-Smart

ZWSB 30-4 E 23

7716701496

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

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 7716701496 |
|---|---|--------|------------|
| Perfil de carga declarado | | | XL |
| Clases de eficiencia energética | | | A |
| Clase de eficiencia energética de caldeo de agua | | | A |
| Potencia calorífica nominal | Prated | kW | 23 |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consumo de energía anual | Q_{HE} | GJ | 72 |
| Consumo anual de electricidad | AEC | kWh | 33 |
| Consumo anual de combustible | AFC | GJ | 19 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | η_s | % | 93 |
| Eficiencia energética de caldeo de agua | η_{wh} | % | 81 |
| Nivel de potencia acústica interior | L_{WA} | dB | 48 |
| Indicaciones para prestación de funcionamiento fuera de los periodos de punta | | | no |
| Procesos especiales a realizar durante el montaje, la instalación o el mantenimiento (en caso de aplicarse) | Véase documentación adjunta al producto | | |
| Caldera de condensación | | | sí |
| Caldera de baja temperatura | | | no |
| Caldera B1 | | | no |
| Aparato de calefacción de cogeneración | | | no |
| Calefactor combinado | | | sí |
| Potencia calorífica útil | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | P_4 | kW | 22,8 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | P_1 | kW | 7,6 |
| Eficiencia | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | η_4 | % | 87,6 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | η_1 | % | 97,8 |
| Consumo de electricidad auxiliar | | | |
| A plena carga | elmax | kW | 0,036 |
| A carga parcial | elmin | kW | 0,015 |
| En modo de espera | P_{SB} | kW | 0,002 |
| Otros elementos | | | |
| Pérdida de calor en modo de espera | P_{stby} | kW | 0,090 |
| Consumo de electricidad del quemador de encendido | P_{ign} | kW | - |
| Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo) | NO_x | mg/kWh | 39 |
| Información adicional para calefactores combinados | | | |
| Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias) | Q_{elec} | kWh | 0,149 |
| Consumo diario de combustible | Q_{fuel} | kWh | 24,459 |

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.