



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurComfort  
ZWBE 25-3 C 23  
7736900880



**50dB**

**24**  
kW

## CerapurComfort

ZWBE 25-3 C 23

7736900880

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

| Datos del producto  | Símbolo                                 | Unidad | 7736900880 |
|---|---|--------|------------|
| Perfil de carga declarado   |   |        | XL         |
| Clases de eficiencia energética   |   |        | A          |
| Clase de eficiencia energética de caldeo de agua  |   |        | A          |
| Potencia calorífica nominal   | Prated                                  | kW     | 24         |
| Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)  | $Q_{HE}$                                | kWh    | -          |
| Consumo de energía anual  | $Q_{HE}$                                | GJ     | 73         |
| Consumo anual de electricidad   | AEC                                     | kWh    | 29         |
| Consumo anual de combustible  | AFC                                     | GJ     | 18         |
| Eficiencia energética estacional de calefacción   | $\eta_s$                                | %      | 94         |
| Eficiencia energética de caldeo de agua   | $\eta_{wh}$                             | %      | 85         |
| Nivel de potencia acústica interior   | $L_{WA}$                                | dB     | 50         |
| 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         |
| <b>Potencia calorífica útil</b>   |   |        |            |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura   | $P_4$                                   | kW     | 24,0       |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura   | $P_1$                                   | kW     | 8,2        |
| <b>Eficiencia</b>   |   |        |            |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura   | $\eta_4$                                | %      | 87,7       |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura   | $\eta_1$                                | %      | 99,4       |
| <b>Consumo de electricidad auxiliar</b>   |   |        |            |
| A plena carga   | $e_{max}$                               | kW     | 0,039      |
| A carga parcial   | $e_{min}$                               | kW     | 0,014      |
| En modo de espera   | $P_{SB}$                                | kW     | 0,002      |
| <b>Otros elementos</b>  |   |        |            |
| Pérdida de calor en modo de espera  | $P_{stby}$                              | kW     | 0,058      |
| Consumo de electricidad del quemador de encendido   | $P_{ign}$                               | kW     | -          |
| Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)   | $NO_x$                                  | mg/kWh | 40         |
| <b>Información adicional para calefactores combinados</b>   |   |        |            |
| Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias)  | $Q_{elec}$                              | kWh    | 0,132      |
| Consumo diario de combustible   | $Q_{fuel}$                              | kWh    | 22,893     |

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.