



ENERG
енергия · ενέργεια



JUNKERS

CerapurExcellence
ZWB 42-2 E 31
7738100483



A



A

55dB

30
kW

Ficha del producto para el consumo de energía

CerapurExcellence

ZWB 42-2 E 31

7738100483

Los siguientes datos de productos corresponden a las exigencias de los Reglamentos Delegados de la UE n.º 811/2013, 812/2013, 813/2013 y 814/2013 por los que se complementan con la Directiva 2010/30/UE.

| Datos del producto | Símbolo | Unidad | 7738100483 |
|---|-------------|--------|------------|
| Caldera de condensación | | | sí |
| Calefactor combinado | | | sí |
| Potencia calorífica nominal | Prated | kW | 30 |
| Eficiencia energética estacional de calefacción | η_s | % | 92 |
| Clases de eficiencia energética | | | A |
| Potencia calorífica útil | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | P_4 | kW | 30,0 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | P_1 | kW | 10,0 |
| Eficiencia | | | |
| A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura | η_4 | % | 88,2 |
| A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura | η_1 | % | 97,5 |
| Consumo de electricidad auxiliar | | | |
| A plena carga | elmax | kW | 0,052 |
| A carga parcial | elmin | kW | 0,028 |
| En modo de espera | P_{SB} | kW | 0,004 |
| Otros elementos | | | |
| Pérdida de calor en modo de espera | P_{stby} | kW | 0,048 |
| Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo) | NO_x | mg/kWh | 20 |
| Nivel de potencia acústica interior | L_{WA} | dB | 55 |
| Información adicional para calefactores combinados | | | |
| Perfil de carga declarado | | | XL |
| Eficiencia energética de caldeo de agua | η_{wh} | % | 87 |
| Clase de eficiencia energética de caldeo de agua | | | A |
| Consumo diario de electricidad (condiciones climáticas medias) | Q_{elec} | kWh | 0,171 |
| Consumo anual de electricidad | AEC | kWh | 38 |
| Consumo diario de combustible | Q_{fuel} | kWh | 22,377 |
| Consumo anual de combustible | AFC | GJ | 18 |

