



ENERG
енергия · ενέργεια



SuprapurCompact-O
KUBC 22/2-1 ES/PT
7736601128

JUNKERS



60 dB

22 kW



ENERG

енергия · ενέργεια



JUNKERS

7736601128

SuprapurCompact-O

KUBC 22/2-1 ES/PT

KUBC-22, MX25, CW400



SuprapurCompact-0

KUBC 22/2-1 ES/PT

7736601128

En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de las directivas (UE) 811/2013 y (UE) 813/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736601128
Clases de eficiencia energética			A
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	22
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	%	90
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	Q_{HE}	kWh	-
Consumo de energía anual	Q_{HE}	GJ	-
Nivel de potencia acústica interior	L_{WA}	dB	60
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			no
Información adicional para el controlador de temperatura integrado			
Clase del control de temperatura			VII
Contribución del control de temperatura a la eficiencia energética estacional de calefacción		%	3,5
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P_4	kW	21,8
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	kW	6,9
Eficiencia			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	%	91,0
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	%	97,5
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	kW	0,225
A carga parcial	elmin	kW	0,076
En modo de espera	P_{SB}	kW	0,007
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	kW	0,123
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	NO_x	mg/kWh	88

En las instrucciones de instalación y funcionamiento se describe más información importante para la instalación y el mantenimiento, así como para el reciclaje y/o la eliminación. Lea y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.

SuprapurCompact-0

KUBC 22/2-1 ES/PT

7736601128

Hoja de datos del sistema: En caso de valer para el producto, las siguientes indicaciones se basan en los requerimientos de la directiva (UE) 811/2013.

La eficiencia energética indicada en esta ficha técnica para la combinación de productos diferirá, posiblemente, de la eficiencia energética real obtenida tras su montaje en un edificio, debido a que diferentes factores, como la pérdida de calor en el sistema de distribución y el dimensionamiento de los productos en relación con el tamaño o las características del edificio, influyen en la misma.

Datos para el cálculo de la eficiencia energética para la calefacción de locales

I	el valor de la eficiencia energética estacional de calefacción del aparato de calefacción preferente	90	%
II	el factor de ponderación de la potencia calorífica de los calefactores preferente y complementario de un equipo combinado	-	-
III	el valor de la expresión matemática $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-
IV	el valor de la expresión matemática $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-	-

Eficiencia energética estacional de calefacción de la caldera **I** = **1** 90 %

Control de temperatura (De la ficha técnica del control de temperatura) + **2** 3,5 %

Clase: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

Caldera adicional (De la ficha técnica de la caldera de calefacción) (-) - I) x 0,1 = ± **3** - %

Eficiencia energética estacional de calefacción (en %)

Contribución solar (De la ficha técnica del dispositivo solar) (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - %

Dimensiones del colector (en m²)

Volumen del depósito (en m³)

Eficiencia del colector (en %)

Clasificación del depósito: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Bomba de calor adicional (de la ficha técnica de la bomba de calor) (-) - I) x II = + **5** - %

Eficiencia energética estacional de calefacción (en %)

Contribución solar Y bomba de calor adicional 0,5 x **4** - 0 0,5 x **5** - = - **6** - %

(seleccionar valor más pequeño)

Eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado **7** 94 %

Clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado

A

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 %

¿Montaje de caldera de calefacción y bomba de calor adicional con emisores de calor de baja temperatura (35 °C)?

(De ficha técnica de la bomba de calor) **7** 94 + (50 x II) = - %