

Ficha del sistema para el consumo de energía

FKC-2_HP 270 Junkers T Plano

SWI 270-2X, Internal Tank, 2xFKC-2S CTE

7736501492

Los siguientes datos de sistemas 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.

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 del caldeo de agua		
I	Valor de la eficiencia energética de caldeo de agua del calentador de agua	95 %
II	Valor de la expresión matemática $(220 \cdot Q_{ref})/Q_{nonsol}$	1,64 -
III	Valor de la expresión matemática $(Q_{aux} \cdot 2,5)/(220 \cdot Q_{ref})$	-

Eficiencia energética de caldeo de agua del calentador de agua I = **1** 95 %

Perfil de carga declarado

XL

Contribución solar (De la ficha técnica del dispositivo solar) $(1,1 \times I - 10\%) \times II - III - I$ = + **2** 59,58 %

Valor de la eficiencia energética del caldeo de agua del sistema combinado con condiciones climáticas medias **3** 155 %

Clase de la eficiencia energética del caldeo de agua del sistema combinado con condiciones climáticas medias **A⁺**

Perfil de carga M:	G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 33 %, C ≥ 36 %, B ≥ 39 %, A ≥ 65 %, A ⁺ ≥ 100 %, A ⁺⁺ ≥ 130 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 163 %
Perfil de carga L:	G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 34 %, C ≥ 37 %, B ≥ 50 %, A ≥ 75 %, A ⁺ ≥ 115 %, A ⁺⁺ ≥ 150 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 188 %
Perfil de carga XL:	G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 35 %, C ≥ 38 %, B ≥ 55 %, A ≥ 80 %, A ⁺ ≥ 123 %, A ⁺⁺ ≥ 160 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 200 %
Perfil de carga XXL:	G < 28 %, F ≥ 28 %, E ≥ 32 %, D ≥ 36 %, C ≥ 40 %, B ≥ 60 %, A ≥ 85 %, A ⁺ ≥ 131 %, A ⁺⁺ ≥ 170 %, A ⁺⁺⁺ ≥ 213 %

Eficiencia energética de caldeo de agua

- con condiciones climáticas frías: **3** 155 - 0,2 x **2** 59,58 = **143** %

- con condiciones climáticas cálidas: **3** 155 + 0,4 x **2** 59,58 = **179** %

