

**Condens 7000 F**

GC7000F 30 23 "FR/ES/PT"

7736601135

Las indicaciones corresponden a los requisitos de los Reglamentos (UE) 811/2013 y (EU) 812/2013.

Datos del producto	Símbolo	Unidad	7736601135
Caldera de condensación			sí
Caldera de baja temperatura			no
Caldera B1			no
Aparato de calefacción de cogeneración			no
¿Equipado con un calefactor complementario?			-
Calefactor combinado			no
Potencia calorífica nominal	Prated	kW	28
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	%	93
Clases de eficiencia energética			A
Clase del control de temperatura			VI
Contribución del control de temperatura a la eficiencia energética estacional de calefacción		%	4,0
<b>Potencia calorífica útil</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$P_4$	kW	27,6
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$P_1$	kW	9,3
<b>Eficiencia</b>			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$\eta_4$	%	87,9
A 30 % de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$\eta_1$	%	97,8
<b>Consumo de electricidad auxiliar</b>			
A plena carga	elmax	kW	0,044
A carga parcial	elmin	kW	0,018
En modo de espera	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Otros elementos</b>			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	kW	0,099
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	kW	-
Emisión de óxido de nitrógeno (solo para gas o gasóleo)	$NO_x$	mg/kWh	30
Consumo de energía anual (condiciones climáticas medias)	$Q_{HE}$	kWh	85
Nivel de potencia acústica interior	$L_{WA}$	dB	47

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.

**Condens 7000 F**

GC7000F 30 23 "FR/ES/PT"

7736601135

**Hoja de datos del sistema:** Las indicaciones corresponden a los requisitos del Reglamento (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		
<b>I</b>	el valor de la eficiencia energética estacional de calefacción del aparato de calefacción preferente	93 %
<b>II</b>	el factor de ponderación de la potencia calorífica de los calefactores preferente y complementario de un equipo combinado	- -
<b>III</b>	el valor de la expresión matemática $294/(11 \cdot Prated)$	- -
<b>IV</b>	el valor de la expresión matemática $115/(11 \cdot Prated)$	- -

**Eficiencia energética estacional de calefacción de la caldera** **I** = **1** 93 %

**Control de temperatura (De la ficha técnica del control de temperatura)** + **2** 4,0 %

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** (III x - + IV x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - %

**(De la ficha técnica del dispositivo solar)**

Dimensiones del colector (en m<sup>2</sup>)

Volumen del depósito (en m<sup>3</sup>)

Eficiencia del colector (en %)

Clasificación del depósito: A<sup>+</sup> = 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** 97 %

**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<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 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** 97 + (50 x II) = - %