

Ficha de producto

Modelos: **SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS 2L**

Caldera de condensación: **NO**

Caldera de baja temperatura: **SI**

Caldera B1: **NO**

Aparato de calefacción de cogeneración: **NO**

En caso afirmativo, equipado con un calefactor complementario: **NO**

Calefactor combinado: **SI**

Característica	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	29	kW
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	P ₄	28,1	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P ₁	8,9	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	0,161	kW
A carga parcial	elmin	0,056	kW
A modo de espera	P _{SB}	0,003	kW
Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	0,237	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	52,14	kWh

Característica	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	η _s	86	%
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η ₄	86,3	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η ₁	92	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P _{stby}	0,106	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P _{ign}		kW
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO _x	85	mg/kWh
Consumo de energía anual	Q _{HE}	25509	kWh
Nivel de potencia acústica en interiores	I _{WA}	53	dB
Eficiencia energética de caldeo de agua	η _{wh}	79	%
Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	24,96	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	19,768	GJ



Todos los datos que se incluyen en la información del producto se determinaron aplicando las especificaciones de las directivas europeas pertinentes. La información que aparece en otros sitios puede que se haya obtenido con otras pruebas. Solo los datos que aparecen en la información de este producto son aplicables y válidos.

Todas las precauciones específicas para el montaje, instalación y mantenimiento están descritas en el manual de instalación. Leer y seguir las indicaciones del manual de servicio. Leer y seguir el manual de servicio respecto al montaje, instalación, mantenimiento, desinstalación, reciclaje y/o eliminación.

DOMUSA CALEFACCION S.Coop

Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K

Ficha conjunto agua caliente

Eficiencia energética estacional de calefacción de caldera

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

De la ficha de control de temperatura

$$\frac{3}{\pm} \%$$

□ H %

Clasificación del depósito
 $A^* = 0,95$, $A = 0,91$,
 $B = 0,86$, $C = 0,83$,
 $D-G = 0,81$

Eficiencia del colector
 (en %)

4 %

$$5\% + \boxed{}$$

+ %

6. %

100%

0%

Clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado

×
%

X

DOMUSA CALEFACCION S.Coop
Bº San Esteban s/n, 20737 Erretil, Gipuzkoa (Spain)

DOMUSA
T E K N I K

DOMUSA CALEFACCION S.Coop
Bº San Esteban s/n, 20737 Erretil, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

DOMUSA
TEKNIK