

Ficha de producto

Modelos: **SIRENA MIX DUO HFD 40 CONDENS**

Caldera de condensación: **SI**

Caldera de baja temperatura: **NO**

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	40	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	38,7	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P ₁	12,4	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	elmax	0,226	kW
A carga parcial	elmin	0,078	kW
A modo de espera	P _{SB}	0,001	kW
Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	0,296	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	65,12	kWh

Característica	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	η _s	92	%
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η ₄	91,8	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η ₁	98,2	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P _{stby}	0,17	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P _{ign}		kW
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO _x	88	mg/kWh
Consumo de energía anual	Q _{HE}	33223	kWh
Nivel de potencia acústica en interiores	I _{WA}	53	dB
Eficiencia energética de caldeo de agua	η _{wh}	80	%
Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	24,63	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	19,507	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 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

Control de temperatura

$$2 \times \boxed{} \%$$

Caldera complementaria

$$\pm 3\%$$

□ 3%

De la ficha del dispositivo solar

4%

$$D-G = 0,81$$
$$\frac{(\text{'III'} \times \boxed{} + \text{'IV'} \times \boxed{}) \times 0,9 \times (\boxed{} / 100)}{\boxed{}} = \boxed{} \%$$

Bomba de calor complementaria

$$+ \boxed{} \%$$

De la ficha de la bomba de calor

+ %

Contribución solar Y bomba de calor complementaria

6 %

Seleccionar el valor inferior 0.5 x 0.5 x

Eficiencia energética estacional de la calefacción del equipo combinado

7%

Clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado



Caldera y bomba de calor complementaria instaladas con emisores de calor de baja temperatura a 35 °C?

De la ficha de la bomba de calor + (50 x %

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

www.domusateknik.com

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

www.domusateknik.com

DOMUSA
TEKNIK