

Ficha de producto

Modelos: **SIRENA CAL HFD 40**

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: **NO**

Elemento	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	39,4	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	12,1	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	el_{max}	0,161	kW
A carga parcial	el_{min}	0,056	kW
A modo de espera	P_{SB}	0,003	kW
Perfil de carga declarado			
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}		kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	87	%
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	89,3	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	91,4	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{sby}	0,094	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}		kW
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO_x	105	mg/kWh
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}		%
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}		kWh

DOMUSA CALEFACCION S.Coop.

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

www.domusa.es





ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



SIRENA CAL HFD 40



B



53 dB

40 kW

2015

811/2013