

Ficha de producto

Modelos: **SIRENA CAL HFD 30**

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	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	0,152	kW
A carga parcial	elmin	0,055	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	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	126	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 30



B



53 dB

29 kW

2015

811/2013