

Ficha de producto

Modelos: **EVOLUTION EV 30 HFM**

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**

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	30	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	28,7	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	P_1	8,5	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	el_{max}	0,226	kW
A carga parcial	el_{min}	0,078	kW
A modo de espera	P_{SB}	0,001	kW
Perfil de carga declarado	XL		
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	0,337	kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	91	%
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	η_4	92,4	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	η_1	97,6	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	P_{stby}	0,135	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}		kW
Emisiones de óxidos de nitrógeno	NO_x	118	mg/kWh
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	80	%
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	24,110	kWh

DOMUSA CALEFACCION S.Coop.

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

www.domusa.es





ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

 domusa

EVOLUTION EV 30 HFM



A



A

53 dB

30
kW