

Ficha de producto

Modelos: **MCF 40 HDX 100 L**

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**

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	elmax	0,161	kW
A carga parcial	elmin	0,056	kW
A modo de espera	P _{SB}	0,003	kW
Perfil de carga declarado	XXL		
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	0,296	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 _{stby}	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}	69	%
Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	37,003	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

MCF 40 HDX 100 L



B



XXL



B



54 dB

40

kW

2015

811/2013