

# Ficha de producto

Modelos: **MCF 50 HDN 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	<b>50</b>	kW
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$P_4$	<b>50,8</b>	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$P_1$	<b>15,6</b>	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	$el_{max}$	<b>0,161</b>	kW
A carga parcial	$el_{min}$	<b>0,056</b>	kW
A modo de espera	$P_{SB}$	<b>0,003</b>	kW
Perfil de carga declarado	<b>XXL</b>		
Consumo diario de electricidad	$Q_{elec}$	<b>0,253</b>	kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	<b>86</b>	%
Para aparatos de calefacción con caldera y calefactores combinados con caldera: Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura	$\eta_4$	<b>89,1</b>	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura	$\eta_1$	<b>90,8</b>	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo de espera	$P_{stby}$	<b>0,141</b>	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$		kW
Emisiones de óxidos de nitrógeno	$NO_x$	<b>128</b>	mg/kWh
Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	<b>66</b>	%
Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	<b>38,518</b>	kWh

**DOMUSA CALEFACCION S.Coop.**

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

www.domusa.es





**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**DOMUSA**  
TEKNIK

MCF 50 HDN 100 L



XXL



**B**



**B**



2015

811/2013