

FICHA TÉCNICA

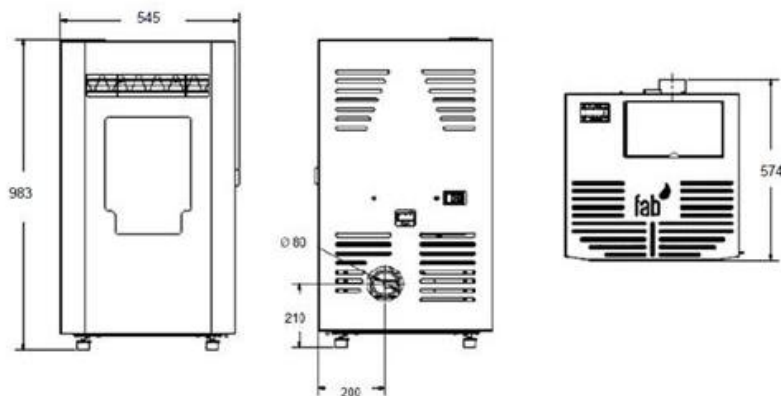
TECHNICAL SHEET

MARIE
ISAAC

EN 14785:2008
Processo nº 20204000938/10
emitido em 2020/09/15
pelo Catim



A+



Caraterísticas Técnicas/ Technical Sheet

	Valor/ Value	Unidade/ Unit
Volume aquecimento máx./ Max. heating volume	235*	m ³
Potência térmica nominal/ Nominal thermal power	9.2	Kw
Potência térmica reduzida/ Reduced thermal power	3.3	Kw
Rendimento nominal/ Nominal efficiency	87	%
Rendimento reduzido/ Reduced efficiency	88	%
Consumo/ Consumption	0.81 – 2.27	Kg/h
Capacidade depósito/ Tank capacity	15.2	Kg
Peso/ Weight	164	Kg
Autonomia/ Autonomy	6.7 – 18.76	h
Potência elétrica nominal/ Nominal electrical power	150	W
Potência elétrica no arranque/ Electric power at start-up	950	W
Tensão nominal/ Nominal Voltage	230	V
Frequência nominal/ Nominal Frequency	50	Hz
Temperatura dos produtos da Combustão à Potência Térmica Nominal/ Smoke temperature to nominal thermal power	202	°C
Temperatura dos produtos da Combustão à Potência Térmica Reduzida/ Smoke temperature to reduced thermal power	107	°C
Emissões corrigidas de CO à potência térmica nominal/ Emissions CO to nominal thermal power	0.01	%
Emissões corrigidas de CO à potência térmica reduzida/ Emissions CO to reduced thermal power	0.04	%
Caudal dos produtos de Combustão à Potência Térmica Nominal/ Mass Flow to nominal thermal power	6.79	g/s
Caudal dos produtos de Combustão à Potência Térmica Reduzida/ Mass Flow to reduced thermal power	5.36	g/s
Depressão na chaminé à Potência Térmica Nominal/ Recommended draw to nominal thermal power	12	Pa
Depressão na chaminé à Potência Térmica Reduzida/ Recommended draw to reduced thermal power	10	Pa
Diâmetro do tubo de descarga de fumos/ Diameter of the flue pipe	80	mm
Tipo de combustível/ Tipe of fuel	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm L ≤ 30 mm	-
Distância mínima a materiais combustíveis(lateral/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)	500/ 700/ 1000	mm

*Valor que pode variar segundo o isolamento/ Value that could vary depending on the type of insulation

Modelo:



i) MARIE



ii) ISAAC