



FOGO MONTANHA

C800

Modelo: PA2026P002 · EEI: 106

A

N.º EPREL 2873038 · Norma: EN 16510-1:2022 / EN 16510-1:2022, EN 16510-2:2022

Nº relatório de ensaio: CEE-0309/25-1 / CEE-0310/25-1



10,6 kW

POTÊNCIA NOMINAL

80%

EFICIÊNCIA NOMINAL

70%

EFICIÊNCIA SAZONAL

241 m³

VOLUME AQUECIDO

Especificações técnicas completas

Desempenho térmico

Potência nominal (P_{nom})	10,6 kW
Potência de aquecimento do espaço ($P_{SH, nom}$)	10,6 kW
Eficiência nominal (η_{nom})	80 %
Eficiência sazonal (η_S)	70 %
Temperatura dos fumos nominal ($T_{s, nom}$)	306 °C
Volume de aquecimento *	241 m³

Combustível e autonomia

Tipo de combustível	I - Lenha
Consumo nominal **	3,1 kg/h
Visão de fogo	695 mm
Comprimento de lenha recomendado ***	500 mm
Comprimento de lenha máximo	640 mm
Câmara de combustão	680x175x280 mm

Instalação e evacuação de fumos

Diâmetro da chaminé (d_{out})	200 mm
Designação da chaminé (T_{class})	T400G
Tiragem recomendada nominal *** (P_{nom})	12 Pa
Caudal mássico nominal ($\varphi_{T, g, nom}$)	9,3 g/s
Entrada de ar de combustão	100 mm
Isolamento requerido	40 mm

Sistema elétrico

Tensão (E)	230 V
Frequência (f)	50 Hz
Potência elétrica standby ($e_{l, SB}$)	0 W
Potência elétrica parcial ($e_{l, min}$)	19 W
Potência elétrica nominal ($e_{l, max}$)	19 W
Potência elétrica máxima (W_{max})	30 W
Caudal do ventilador ****	172 m³/h
Nível sonoro do ventilador máx.	59,4 dB

Dimensões e peso

Dimensões (L x A x P) (L, H, W)	794x557x473 mm
Embalagem (L_e, H_e, W_e)	1030x840x680 mm
Peso líquido	122 kg
Peso com embalagem	142 kg

Distâncias de segurança

Distância mínima traseira (dR)	700 mm
Distância mínima lateral (dS)	300 mm
Distância mínima frontal (dP)	1500 mm
Distância mínima ao topo (dC)	1500 mm
Frontal ao pavimento (dF)	1500 mm
Lateral frontal (dL)	1500 mm
Pavimento (dB)	0 mm

Emissões (13% O2)

CO nominal (CO_{nom})	1352 mg/Nm³
NOx nominal ($NO_{x, nom}$)	200 mg/Nm³
OGC nominal (OGC_{nom})	80 mg/Nm³
Partículas (PM) nominal (PM_{nom})	40 mg/Nm³

Classificação

Tipo de equipamento	B
Tipo de operação	INT

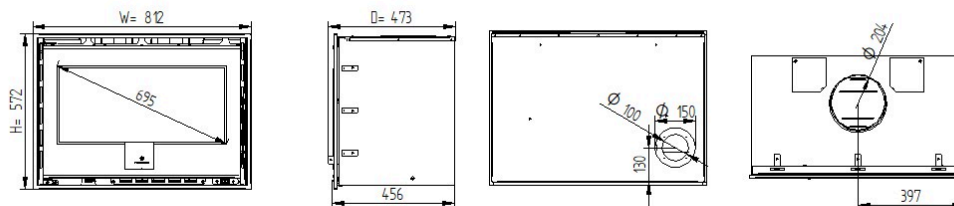
* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (cálculo efetuado para 44 W/m² ou 38 Kcal/m² por h).

** Dados que podem variar segundo o tipo de combustível utilizado.

*** Valor recomendado para uma utilização ótima.

**** Os valores apresentados resultam de ensaios realizados em condições controladas. O desempenho em utilização poderá diferir consoante as características da instalação e as condições de operação.

Desenho técnico



Opções

Moldura 3L - 4,4cm - C800 (MO2070P165)

Moldura 4L - 4,4cm - C800 (MO2070P166)

Aro Quadripartido C800 (MO2070P167)