

FRATAC M14

14,0 kW | 85,1 %




51302 FRATAC M14 | L 81 x P 57,5 x A 140 CM

	Potência total máx (Pi) Mínima (Pir)	kW	Pi	17,0	Pir	5,7
	Potência nominal máx (Pnom) Mínima (Prid)	kW	Pnom	14,0	Prid	5,1
	Rendimento	%	Pnom	85,1	Prid	88,5
	Autonomia de carga	h	Pnom	19	Prid	55
	Consumo horário	Kg/h	Pnom	3,5	Prid	1,2
	Tiragem da chaminé	Pa	Pnom	10	Prid	12
	Temperatura saída fumos	°C	Pnom	190	Prid	106
	Capacidade reservatório pellet (± 20 %)*	Kg		67		
	Diâmetro saída fumos	mm		100		
	Caudal dos ventiladores	m³/h		310+160		
	Consumo elétrico	Max 480 W	w/h	Pnom	231	Prid 90
	Peso	Kg		169		
	Índice de eficiência energética	117,0	Classe Energetica		A⁺	

SERBIS M14
FRATAC M14
ROBIN M11

Características

Features



1 Duplo ventilador ar quente

Os monoblocos SERBIS M14, FRATAC M14 e ROBIN M11 são fornecidos com dois ventiladores que ajudam aquecer o ar ambiente.

- Um ventilador tangencial posterior de 310 m³/h que empurra o ar por duas saídas de 150mm, localizadas no topo do aparelho. Estas devem ser canalizadas, até um máximo de 1,5 metros. Este ventilador é controlado automaticamente através da potência pedida pelo cliente.

2

- Um ventilador centrífugo lateral de 160 m³/h com uma saída de 80mm para o ar (VENT-3) que pode ser canalizado até uma distância máxima de 7 metros e controlada pelo cliente através do controlo remoto.

The SERBIS M14, FRATAC M14 and ROBIN M11 fireplaces are supplied with two fans to heat the room air:

- *A 310 m³/h rear tangential fan that pushes the hot air towards 2 Ø 150 mm upper vents that must be channeled on the hood up to a maximum distance of 1.5 meters, unmanageable from customer but operating automatically based on the combustion power.*
- *A side centrifugal fan of 160 m³ / h with a hot air outlet of Ø 80 mm (VENT-3) that can be channeled up to a maximum distance of 7 meters, managed by the customer by remote control.*



3 Porta de inspeção obrigatória

Para efetuar o carregamento de pellet no reservatório, assistências técnicas, manutenção periódica e anual do aparelho, é obrigatório deixar do lado onde estão os componentes elétricos uma porta de inspeção com pelo menos 50x140cm.

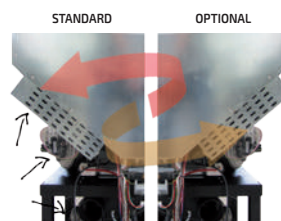
To load the pellets in the tank, the periodic maintenance and the annual cleaning of the flue, any replacement of spare parts, it is mandatory to leave on the side of the electronic components an inspection door of at least 50x140 cm.



4 Trocar o kit elétrico

A unidade de kit elétrico reversível, consiste em: placa elétrica de controlo, ventilador lateral, extractor de fumos. Está situado de origem no lado direito do aparelho (quem vê de frente). Se pedido, pode ser trocado todo o kit, para o lado esquerdo (custo adicional).

The electric kit unit consisting of: electronic control unit, side fan, fume extractor, is fitted as standard on the right side of the chimney. On request it is possible to move the whole kit to the left.



5 Queimador duplo

Graças ao uso de um queimador duplo em forma de 8, é obtida uma chama larga e natural, semelhante á queima de um aparelho a lenha.

Thanks to the use of a double burner in the shape of 8, a flame is obtained that is wider and more aesthetically similar to a wood-burning fireplace.



6 Entradas de ar no revestimento

É obrigatório garantir sempre um mínimo de entrada e saída de ar, na estrutura que cobre o aparelho. Através de uma grelha em baixo e outra grelha no topo, cada uma com o mínimo de 450 cm².

It is mandatory to always guarantee a minimum ventilation of entry and exit into the coating through a grid at the bottom and a grid at the top, each of at least 450 cm².