

CALDEIRA A PELLETS

Karima

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Corpo da caldeira em ferro fundido



Elevada eficiência de combustão



Disponíveis versões de 3 a 7 elementos



Quadro de controlo electrónico Digital



Gama de potências de 18 a 45kW



Fácil instalação, utilização e manutenção



Isolamento de lâ de vidro de 80mm



Silo de grandes dimensões 200kg de Pellets



CORPO EM FERRO FUNDIDO

O corpo da caldeira é construído em ferro fundido de alta qualidade, o que se traduz numa elevada eficiência de combustão. Estão disponíveis versões de 3 a 7 elementos, com uma gama de potências de 18 a 45kW.



QUADRO DE CONTROLO ELETRÓNICO DIGITAL

O controlador electrónico analisa a informação que recebe dos vários componentes e assegura uma gestão óptima do funcionamento.



QUEIMADOR DE PELLETS DE ALTA EFICIÊNCIA

O queimador a pellets é construído com componentes de alta qualidade o que se traduz num elevado grau de eficiência, superior a 90%.

SILLO DE GRANDES DIMENSÕES

O silo tem a capacidade para 200kg de pellets. É possível fornecer silos de capacidades superiores (sob consulta).



REGISTO DE FUMOS

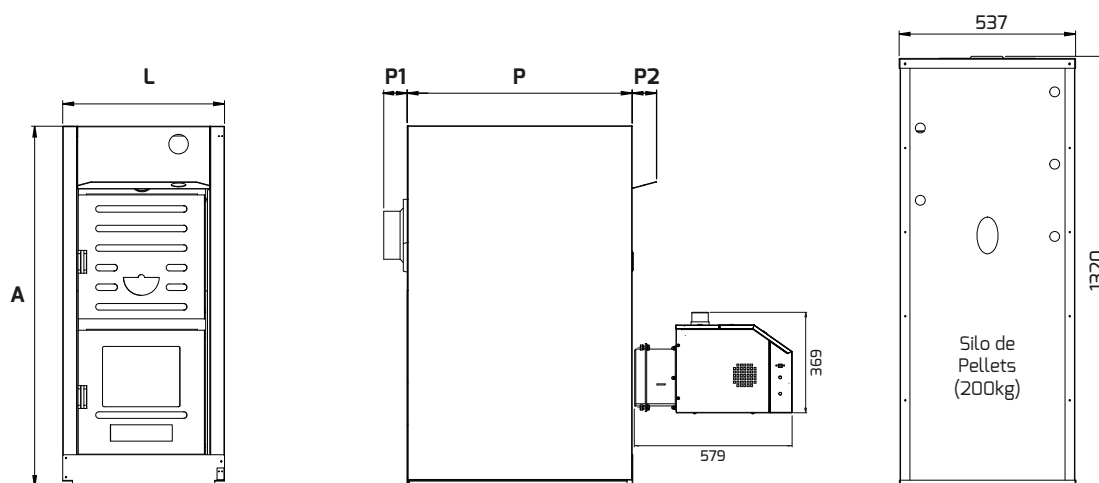
A caldeira vem equipada com um registo de fumos, localizado na parte traseira da caldeira, junto à boca de saída da chaminé. Este registo permite regular a saída de fumos, e assim controlar a tiragem da chaminé.



DADOS TÉCNICOS

MODELOS		KARIMA 18	KARIMA 24	KARIMA 31	KARIMA 38	KARIMA 45
Nº de Elementos do Corpo		3	4	5	6	7
Combustível		pellets				
Potência Nominal	kW	15 - 18	21 - 24	27 - 31	35 - 38	41 - 45
Consumo Pellets	kg/h	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1 - 10	1 - 10
Temperatura Máxima de Trabalho	°C	90				
Temperatura Mínima de Retorno	°C	50				
Capacidade Reservatório Pellets	kg	200				
Pressão Máxima de Trabalho	bar	4				
Pressão Mínima de Trabalho	bar	0,5				
Alimentação Eléctrica	V/Hz/F	230/50/1~				
Volume de Água	lts	14,1	18,2	22,3	26,4	30,5
Peso	kg	199	227	255	289	320
Temperatura Saída de Fumos	°C	210 - 305				
Depressão mínima na Chaminé	mbar	< 0,15	< 0,17	< 0,19	< 0,21	< 0,24
PREÇO	S/IVA	3.153,92€	3.302,85€	3.459,69€	3.924,93€	4.056,29€
Código		02-0001	02-0002	02-0003	02-0004	02-0005

DIMENSÕES (mm)



MODELOS		KARIMA 18	KARIMA 24	KARIMA 31	KARIMA 38	KARIMA 45
Largura - L	mm	496	496	496	496	496
Altura - A	mm	1105	1105	1105	1105	1105
Profundidade - P	mm	490	490	690	690	890
Profundidade - P1	mm	-	75	-	75	-
Profundidade - P2	mm	75	75	75	75	75
Saída Fumos	mm	160	160	160	160	180
CÂMARA DE COMBUSTÃO						
Largura	mm	320	320	320	320	320
Profundidade	mm	270	370	470	570	670
Altura	mm	447	447	447	447	447
Volume de Carga	dm ³	34	48	63	77	91
LIGAÇÕES HIDRÁULICAS						
Ida		2"	2"	2"	2"	2"
Retorno		2"	2"	2"	2"	2"
Drenagem		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termostato		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Valvula Reguladora de Tiragem		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Válvula de Segurança		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"