


GRANOLA AUTOMÁTICA

DESDE 14 A 250 kW DE POTÊNCIA MÁXIMA

14 ATÉ 250 kW

PELLET

Caldeira para alimentada por pellet de lenha natural. Ignição automática, carregamento automático. Contentor provido de uma cóclea de alimentação controlada por painel de instrumentos electrónicos. O conjunto inclui: caldeira, completa com painel de controle e depósito em cima da caldeira ou junto à mesma (tem de ser especificado no pedido). O modelo 250 kW é composto por: caldeira, completa com painel eletrónico, contentor (CON0360) e cóclea (COC0504 tubo de 1800mm e com diâmetro. 90mm). **Certificado em conformidade EN 303.5 Classe de desempenho 5. NOTA: É necessário colocar uma bomba de circulação.**

GRANOLA AUTOMÁTICA		14 kW	20 kW	30 kW	40 kW	50 kW	80 kW	115 kW	150 kW	250 kW
										
REFEÊNCIA	uni.	GRA14RO	GRA20RO	GRA30RO	GRA40RO	GRA50RO	GRA80RO	GRA115RO	GRA150RO	GRA250RO
Potência útil mínima	kW	6	6	8	13	13	20	26	34	70
Potência útil máxima	kW	14	20	30	40	50	80	110	150	260
Potência de uso recomendado	kW	12	20	25	33	43	65	90	120	240
Eficiência/Rendimento	%	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Largura caldeira (A)	mm	550	550	620	690	690	768	862	862	750
Altura caldeira (C)	mm	1.460	1.460	1.600	1.780	1.780	1.319	1.542	1.542	1.575
Profundidade caldeira (B)	mm	1.237	1.237	1.310	1.510	1.510	1.756	1.766	2.116	2.285
Chaminé (A6)	Ø	99	99	138	150	150	178	200	200	250
Capacidade depósito	L	186	186	267	379	379	400	400	400	400
Código depósito	cod.	**	**	**	**	**	CON0600*	CON0600*	CON0600*	CON0600*
Peso da caldeira	Kg	200	200	280	370	370	400	560	670	790
Pressão de trabalho	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	5

GRA80 - GRA115 - GRA250 só é fornecida com o contentor lateral para o pellet, com capacidade 400 Kg (Ref. CON0600) e cóclea (Ref. COC0502 para GRA80 ou Ref. COC0504 para GRA115 e GRA150).

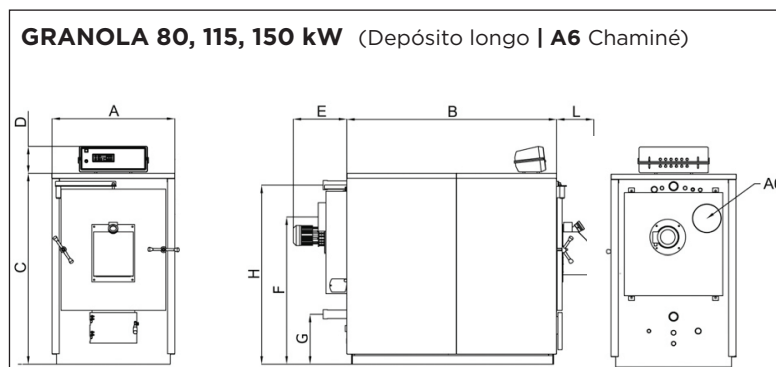
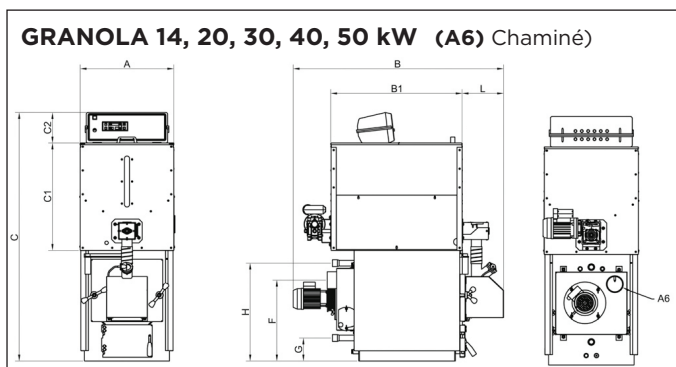
DIMENSÕES DO DEPÓSITO

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	CAPACIDADE (kg)	CÓDIGO
GRA 14/20 RO	770	550	630	110	**
GRA 30 RO	900	620	650	196	**
GRA 40-50 RO	1100	690	730	280	**
GRA 80/115/150 RO	700	700	1500	400	CON600*

* Contentor de série incluído no preço da caldeira (para outros tamanhos sob consulta) ** O contentor de pellets é sobreposto na caldeira

SONDA (VÁLIDO PARA TODOS OS MODELOS)

MODELO	REFERÊNCIA
SONDA FUMOS (Fornecimento standart)	SON0005
SONDA CALDEIRA/DEPÓSITO (Opcional)	SON0006
SONDA SOLAR (Opcional)	SON0006

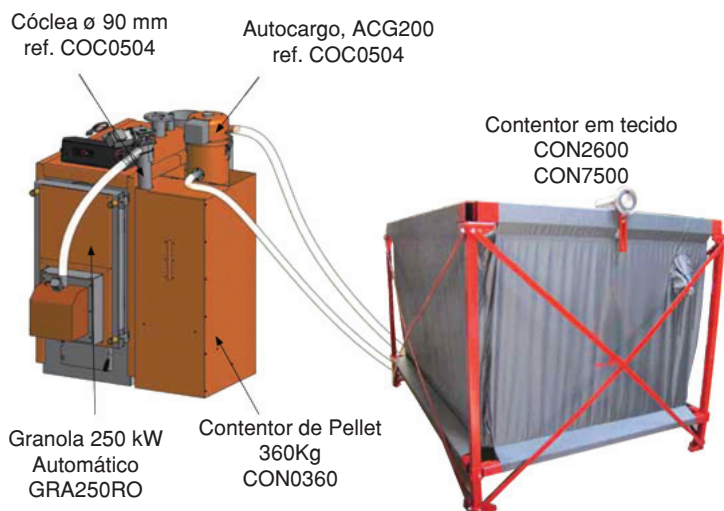


GRANOLA AUTOMÁTICA

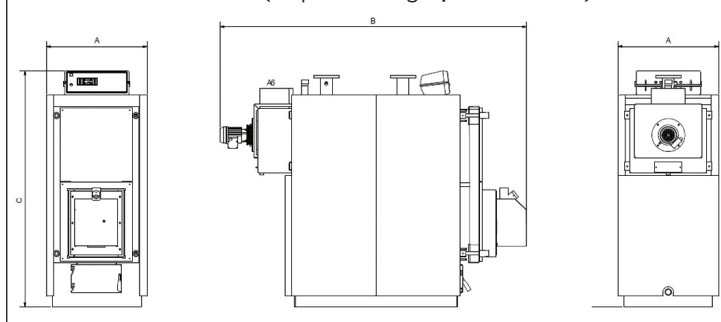
250 kW DE POTÊNCIA

250 kW
PELLET

Caldeira para alimentada por pellet de lenha natural. Ignição automática, carregamento automático. Contentor provido de uma cóclea de alimentação controlada por painel de instrumentos electrónicos. O fornecimento da caldeira inclui: caldeira, completa com painel electrónico, contentor (CON0360) e cóclea (COC0504 tubo de 1800mm e com diâmetro. 90mm). **Certificado em conformidade EN 303.5 Classe de desempenho 5. NOTA: É necessário colocar uma bomba de circulação.**



GRANOLA 250 kW (Depósito longo | A6 Chaminé)



O depósito de pellet pode ser apoiado e alimentado a partir de contentor de grande capacidade, como exemplificado na imagem, com 20 metros de distância máxima.

DESCRIÇÃO	CAP. (Kg)	LARG. (cm)	PROF. (cm)	ALTURA	REFERÊNCIA
Contentor de Pellet em aço*	1500	115	120	180 (Altura mínima da sala técnica 210 cm)	CON1500
Contentor de Pellet em aço*	2000	115	160	180 (Altura mínima da sala técnica 250 cm)	CON2000
Contentor de Pellet em tecido	2600	165	165	165 (Altura mínima da sala técnica 210 cm)	CON2600
Contentor de Pellet em tecido	7500	254	254	200 (Altura mínima da sala técnica 250 cm)	CON7500

NOTA: Potência máxima da caldeira é em função do combustível e é fornecida para o dimensionamento do órgão de segurança

AUTOCARGO

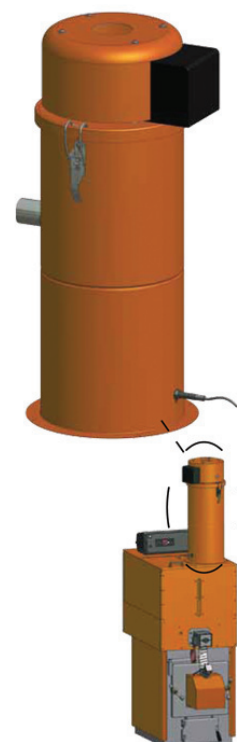
CARREGADOR AUTOMÁTICO DE PELLETS

Autocargo é o carregador de pellet automático que funciona em sucção. Está posicionado no topo do armazenamento de pellet dos modelos Gra 14-20-30-40-50 como o esquema de montagem. Para os modelos 80-115-150 deve ser posicionado verticalmente no contentor de pellet ao lado da caldeira. Tem uma taxa de fluxo de 200 kg/h de pellet. Ele é controlado eletronicamente. A ignição é semanalmente programável. O produto deve ser acompanhado por o tubo de ligação (com o depósito de pellet de 40 milímetros de diâmetro). O Autocargo é para ser utilizado quando a distância entre o recipiente à esquerda da caldeira e do recipiente principal é superior a 5 mt. Ao optar por este autocargo, deverá ter em atenção que o mesmo tem um consumo de 850 W e que é muito ruidoso e poderá ser aplicado uma coclea na parte superior do contentor de 2.600 Kgs. fornecida com uma tomada própria. Na ausência de ferramenta específica de tomada por baixo do contentor, o autocargo não pode ser utilizado.

MODELO	REFERÊNCIA
Autocargo 200 (Ø340 mm. h 700 mm)	ACG200

MODELO	REFERÊNCIA
Mangueira de transporte pellet diam. 40, por metro	TUP0501

CAPACIDADE. (Kg)	COMPRIMENTO (cm)	LARGURA (cm)	ALTURA (cm)	REFERÊNCIA
190	280	700	1500	CON0190
360	530	700	1500	CON0360
400	700	700	1500	CON0600



Sujeito a alterações sem aviso prévio. Informações sobre dados técnicos, dimensionamento e garantias, sob consulta.

Versão: 2015