

ferroli

Caldeira a lenha de chama invertida

FG



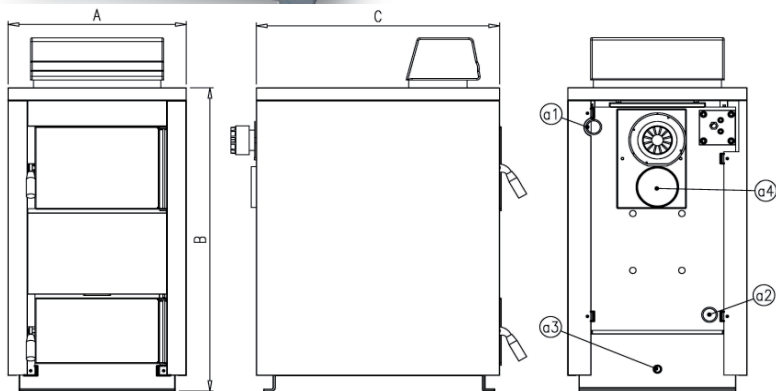
Caldeira em chapa de aço

Caldeira de chama invertida, para aquecimento central

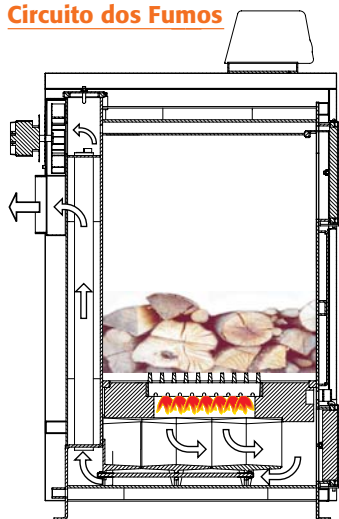
FG é uma caldeira para lenha em chapa de aço, com total gasificação. Explora o princípio da chama invertida, com queima gradual da lenha, que lhe permite uma maior autonomia entre trecarregas de lenha. Graças à velocidade variável do seu ventilador localizado na traseira da caldeira, a combustão ocorre com pressão negativa.

A caldeira consome lenha normal não tratada. E lenha pode ter até 50 cm de comprimento nos modelos FG30 e FG40, e 70 cm para o modelo FG50. Lenha prensada e pellets podem ser utilizados, desde que sejam inteiramente de madeira.

- LCD ecrã de controlo da:
- modulação da potência
 - diagnóstico da caldeira



Circuito dos Fumos



MODELO		30	40	50
Potência nominal	kW	34,9	46,2	57,5
Potência útil	max-min kW	30 - 15	40 - 20	50 - 25
Eficiência Pn	%	86	86,5	87
Pressão máx. de funcionamento	bar	3	3	3
Temperatura máx.	°C	95	95	95
Conteúdo de água na caldeira	litros	55	65	100
Índice de protecção	IP	X0D	X0D	X0D
Alimentação eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Consumo	W	25	55	55
Peso (vazia)	Kg	185	220	286
Capacidade de carga de lenha	Litros	100	140	200
Dimensão da porta de garga	mm	360x240	360x240	360x240
Comprimento máximo da lenha	mm	500	500	500
DIMENSÕES				
Largura	A mm	550	550	600
Altura	B mm	970	1150	1150
Profundidade	C mm	750	750	930
Ida	a1 Ø	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Retorno	a2 Ø	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Esgoto	a3 Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Fumos	a4 Ø	130	150	150
Contra pressão da câmara	Pa	10	10	10

Potência útil obtida usando madeira com menos de 15% de impurezas



Distribuidor exclusivo:



- Leiria • Tel.:244 816 600 - Fax: 244 816 618
- Porto - Lisboa - Viseu -

www.hiperclima.pt - geral@hiperclima.pt