

ARAUTERM

EXCELÊNCIA EM CALDEIRAS E AQUECEDORES

CVS-PB

CALDEIRA DE VAPOR SATURADO
PELLET BURNER

A **CVS-PB** da **Arauterm** é uma caldeira geradora de vapor desenvolvida ESPECIFICADAMENTE para a queima de pellet.

Foi projetada e construída observando a norma ASME e as normas brasileiras. Possui um projeto compacto e com alta eficiência. O queimador é importado e seu fabricante é um dos pioneiros no desenvolvimento de tecnologia para queima de pellets. Sua automação está englobada em uma placa dedicada para toda a lógica funcional do sistema, podendo até selecionar o tipo de pellet que o cliente tem disponível para queimar. O acesso à tubulação para limpeza, inspeção e manutenção é feito por uma única porta frontal de fácil abertura. Também há um sistema de bandejas com fácil acesso lateral para retirar as cinzas geradas.

A caldeira de vapor a pellet da **Arauterm** é um produto desenvolvido para quem busca aliar economia e tecnologia.

VAPOR

VANTAGENS

- Equipamento compacto
- Ecologicamente correto
- Alto rendimento

APLICAÇÕES

- Indústria em geral
- Lavanderias
- Hospitais

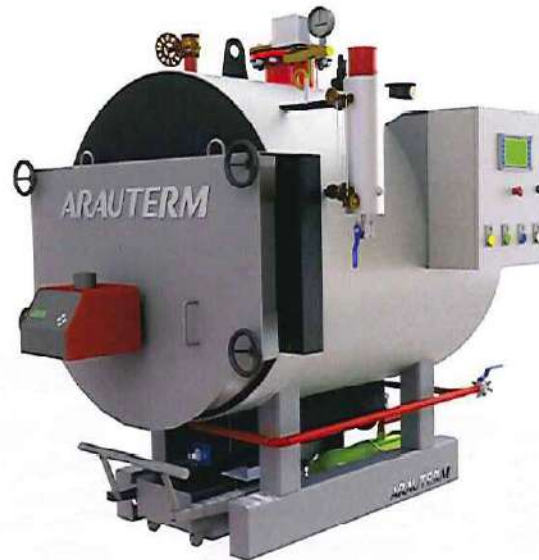
COMBUSTÍVEL

- Pellet

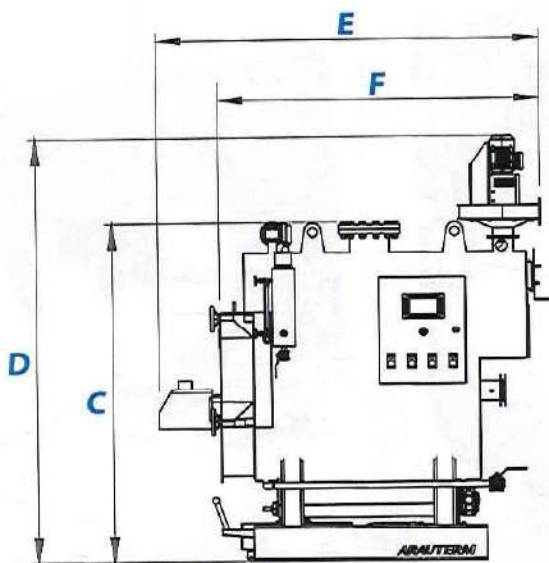


*Imagens meramente ilustrativas.

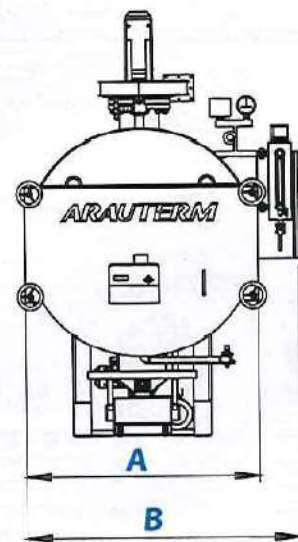
Linha CVS-PB para produção de 200 a 400 kg/h de vapor - SEM guarda corpo



Dimensões Básicas



Vista Lateral



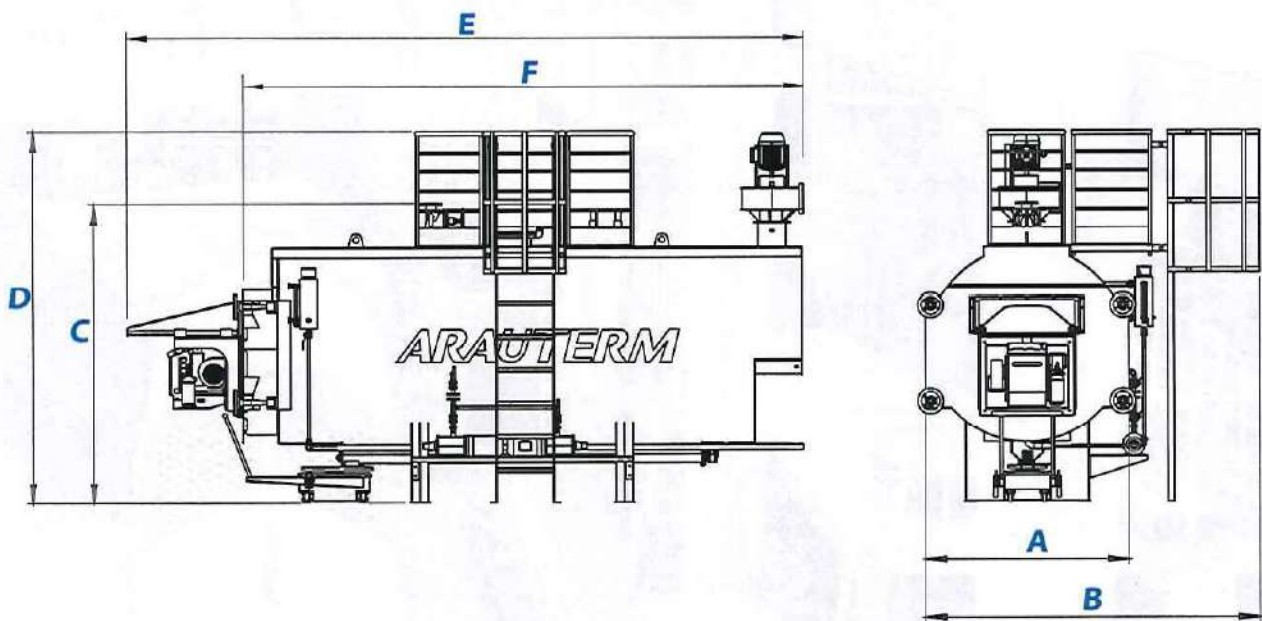
Vista Frontal

Modelo CVS-PB	Potência kcal/h x 1000	Prod. Vapor		Consumo Pellet kg/h	Dimensões*						Peso Vazio* kg
		Prod. Vapor Água a 20° (kg/h)	Prod. Vapor Água a 80° (kg/h)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
200	128	200	220	31,6	1.300	1.520	1.915	2.400	2.050	1.650	1.740
400	256	400	440	63,2	1.400	1.620	2.015	2.500	2.950	2.550	2.400

Linha CVS-PB para produção de 600 a 1.800 kg/h de vapor - COM guarda corpo



Dimensões Básicas



Vista Lateral

Vista Frontal

Modelo CVS-PB	Potência kcal/h x 1000	Prod. Vapor		Consumo Pellet kg/h	Dimensões*						Peso Vazio* kg
		Prod. Vapor Água a 20° (kg/h)	Prod. Vapor Água a 100° (kg/h)		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
600	384	600	660	94,8	1.500	2.600	2.100	2.900	3.500	2.900	3.200
800	512	800	880	126,4	1.500	2.600	2.400	3.050	3.700	3.050	4.400
1000	640	1.000	1.100	158,0	1.700	2.810	2.400	3.050	4.500	3.800	5.800
1200	768	1.200	1.320	189,6	1.750	2.900	2.600	3.220	4.700	4.000	6.100
1800	1.152	1.800	1.980	284,4	1.880	3.100	2.800	3.400	5.700	4.700	7.300