

SPP - Silo Pulmão para Pellets foi projetado visando a maior facilidade para o cliente ao chegar ao local de instalação da caldeira, pois não necessita de obras civis ou mão de obra especializada para a instalação. Somente posicionar no lugar previsto e interligar com a caldeira. Fabricado em aço carbono, possui resistência para suportar o peso dos pellets e protege os mesmos das condições do ambiente (umidade, por exemplo). Sua forma construtiva garante a máxima eficiência de aproveitamento dos pellets.

CVA - Ciclone Vertical Arauterm é um elemento estático próprio para instalação em caldeiras com fornalhas que queimam combustíveis sólidos, projetados para fazer a separação e coleta de Material Particulado (MP = Fuligem) arrastado junto com os gases gerados pela combustão, controlando as emissões para o ambiente.



Aplicações

Indústria em geral
Lavanderias
Hospitais

Vantagens

Equipamento compacto
Ecologicamente correto
Alto rendimento

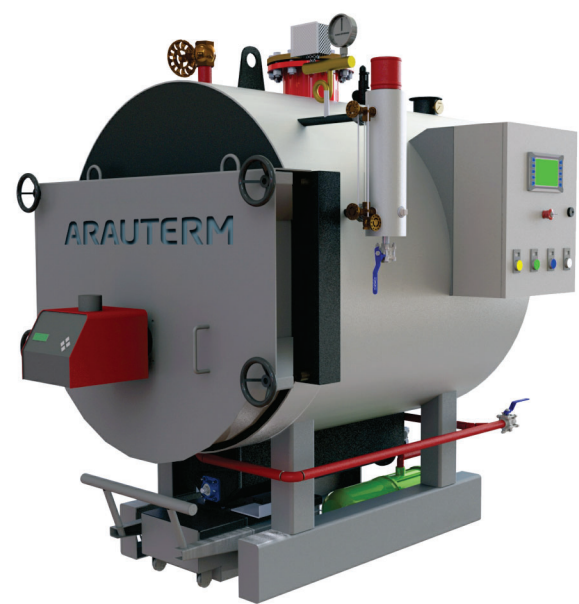
Combustíveis

Pellet

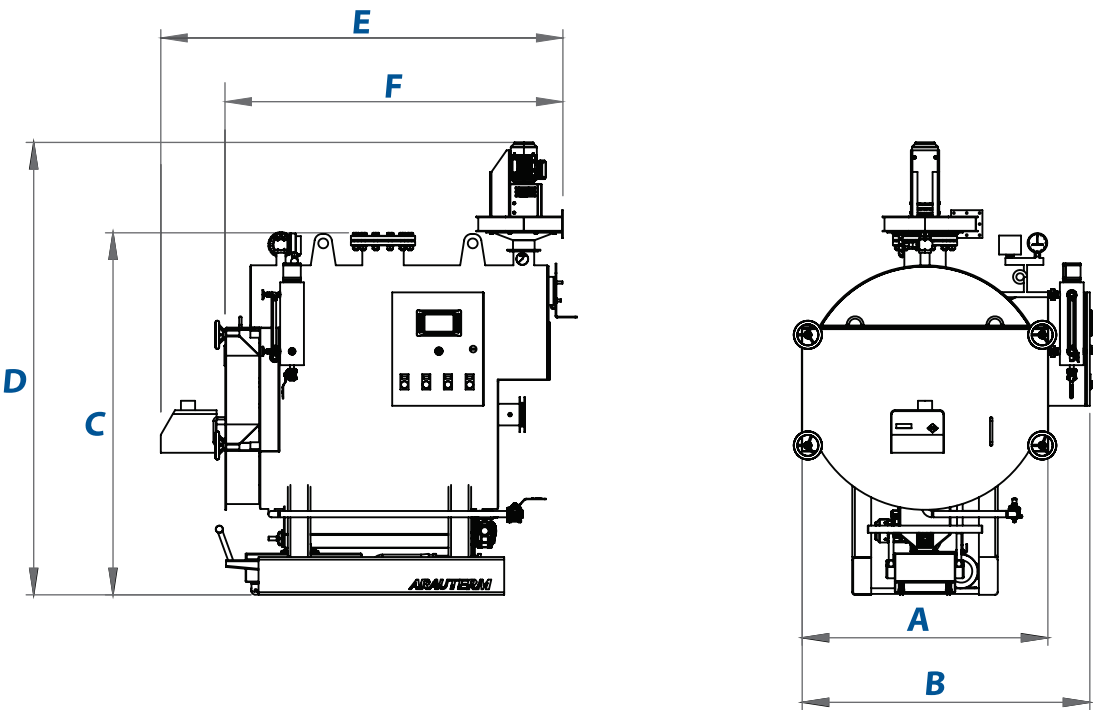
A CVS-PB da Arauterm é uma caldeira geradora de vapor desenvolvida ESPECIFICADAMENTE para a queima de pellet.

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.



Dimensões CVSPB | 200 a 400kg/h de vapor



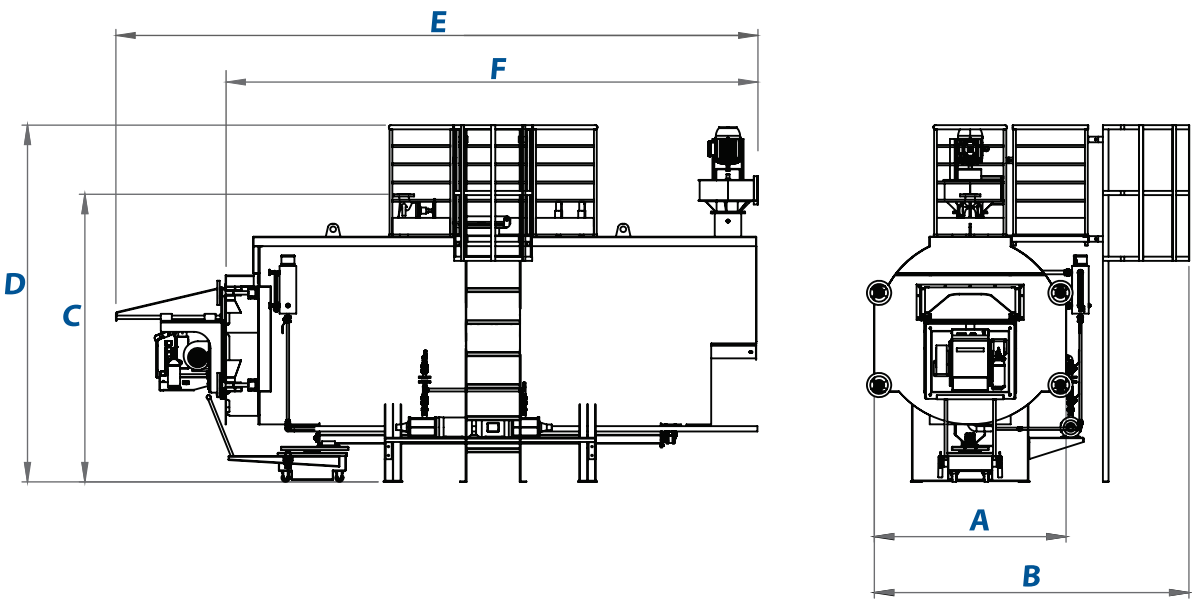
Vista Lateral

Vista Frontal

Modelo CVS-PB	Potência kcal/h x 1000	Prod. Vapor		Consumo Pellet kg/h	Dimensões*						Peso Vazia* 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



Dimensões CVSPB | 600 a 1.800kg/h de vapor



Vista Lateral

Vista Frontal

Modelo CVS-PB	Potência kcal/h x 1000	Prod. Vapor		Consumo Pellet kg/h	Dimensões*						Peso Vazia* 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	
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

*Peso e dimensões podem variar sem aviso prévio, valores aproximados. Consulte nosso departamento comercial para condições especiais.
**Para perfeito funcionamento do aquecedor é necessário a instalação de periféricos. Consulte suas dimensões.