

Caldeira elétrica geradora de vapor VSEH.



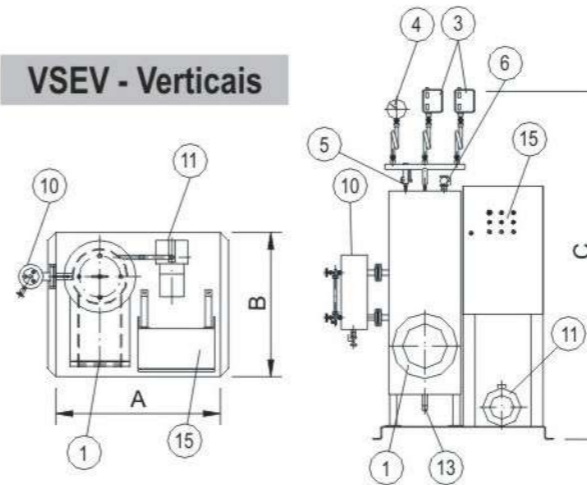
Caldeira elétrica geradora de vapor VSEV.

- Automáticas, compactas, completas, de fácil instalação e operação.
- Confiabilidade operacional, devido aos sistemas de controle e operação incorporados.
- Ausência total de poluição e alto rendimento térmico (97%).
- Modula a carga elétrica conforme o volume de vapor consumido.
- Isolamento térmico adequado, minimizando as perdas de calor para o ambiente.
- Sistema de aquecimento através de resistências elétricas removíveis, de fácil manutenção.
- Resistências elétricas com elementos de cobre ou inox, isolados com óxido de alumínio.
- Construção robusta, em aço carbono ASTM-A-516/60 ou aço inoxidável AISI 304/316.
- Revestimento externo em chapa de aço esmaltado, alumínio ou aço inoxidável.
- Pressões de trabalho: 8,0 Kgf/cm² - 10 Kgf/cm² - 12 Kgf/cm².
- Projetadas, fabricadas e testadas segundo o código ASME e normas ABNT.

Foto meramente ilustrativa

Caldeiras elétricas geradoras de vapor modelos VSEV e VSEH

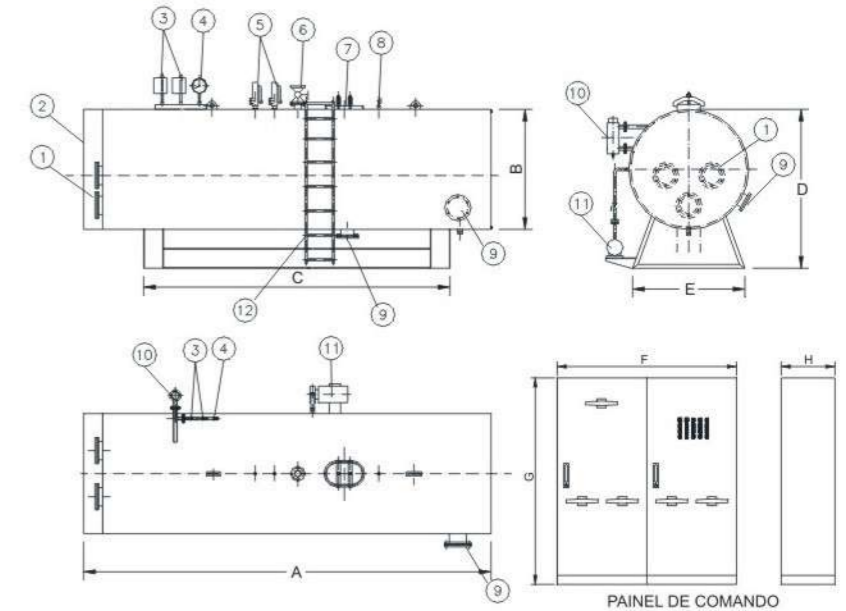
VSEV - Verticais



- 1 Banco de resistências, montadas em flanges ANSI ou com rosca.
- 2 Caixa de Proteção das Resistências.
- 3 Dois Pressostatos.
- 4 Manômetro.
- 5 Válvula(s) de Segurança com alavanca.
- 6 Válvula Globo Saída de Vapor.
- 7 Vigia de Inspeção superior.
- 8 Válvula de Respiro (VENT).
- 9 Vigias de Inspeção inferiores.
- 10 Garrafa de controle e indicação de Nível d'água.
- 11 - Bomba de Alimentação de Água.
- 12 Escada Marinheiro.
- 13 Válvula de Descarga de Fundo.
- 14 Dreno da Garrafa de Nível com válvula.
- 15 Painel Elétrico de Comando.

Modelos	Potências		Kg vapor/h c/ água à		Dimensões (mm)		
	kW	Kcal/h	20°C	80°C	A	B	C
VSEV 16	12	10.320	16	17	610	500	1600
VSEV 23	18	15.480	23	26	610	500	1600
VSEV 35	27	23.220	35	39	610	500	1800
VSEV 47	36	30.960	47	52	610	500	1800
VSEV 70	54	46.440	70	77	1000	1200	1960
VSEV 97	75	64.500	97	107	1100	1200	2080
VSEV 126	97	83.420	126	139	1200	1200	2200

VSEH - Horizontais



Modelos	Potência Nominal		Kg vapor/h com água à		Dimensões (mm)								Peso (Kg)		Volume Água (litros)	Bomba D'Água (CV)	Número de Estágios Potência
	kW	Kcal/h	20°C	80°C	A	B	C	D	E	F	G	H	Caldeira vazia	Painel			
VSEH 70	54	46.440	70	77	1800	600	1000	1100	550	600	1200	400	350	150	380	3	3
VSEH 128	99	85.140	128	141	2630	800	1600	1250	750	700	1700	400	620	210	650	3	3
VSEH 194	150	129.000	194	215	2420	1000	1550	1450	900	900	1700	600	750	240	800	3	3
VSEH 300	231	198.660	300	331	2420	1100	1550	1550	1000	900	1700	600	830	240	800	3	3
VSEH 585	450	387.000	585	645	3310	1250	1800	1700	1150	1200	2000	600	1.480	430	1.400	4	4
VSEH 779	600	516.000	779	860	3310	1400	1800	1850	1300	1200	2000	600	1.820	450	2.700	4	5
VSEH 974	750	645.000	974	1.075	4400	1600	2800	2000	1500	1200	2000	600	1.910	450	2.700	4	5
VSEH 1299	1000	860.000	1.299	1.433	4400	1600	2800	2000	1500	2400	2000	600	2.550	600	4.450	4	5
VSEH 1624	1250	1.075.000	1.624	1.791	4400	1600	2800	2000	1500	2400	2000	600	2.700	700	4.450	4	5
VSEH 1949	1500	1.290.000	1.949	2.150	4400	1600	2800	2000	1500	2400	2000	600	2.900	800	4.450	4	5

Notas:

- 1 Os modelos acima, foram projetados para atender a maioria das necessidades. Podemos fabricar outros modelos conforme a quantidade de vapor desejada pelo cliente.
- 2 Dados técnicos baseados nos modelos com pressão de trabalho de 8,0 Kgf/cm² (174,5°C).
- 3 Reservamo-nos o direito de alterar as dimensões dos equipamentos, sem prévio aviso e sem prejuízo em seus desempenhos.



Norma ISO 9001:2000

Vendas Piracicaba/SP: Tel/Fax: (19) 3423 3300
 Vendas São Paulo/SP: Tel/Fax: (11) 5561-5200
 Fábrica Piracicaba/SP: Tel/Fax: (19) 3423-3496
 vendas@domel.com.br
 www.domel.com.br

SAC: 0800 770 2462