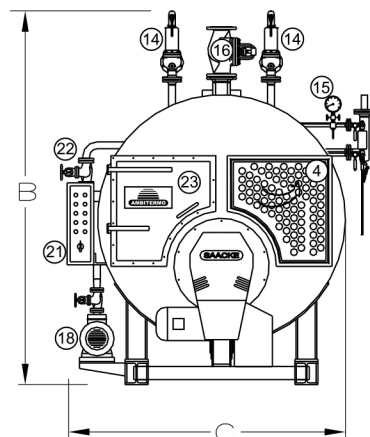
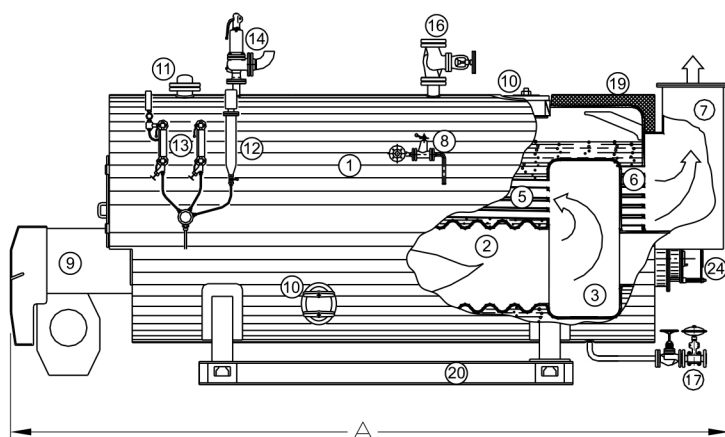


CALDEIRAS SB/STANDARD

COMPOSIÇÃO E DIMENSIONAMENTO

AMBITERMO



- 1 Corpo
- 2 Tubo fogo (liso ou ondulado)
- 3 Câmara inversão de gases 1.^a / 2.^a passagem arrefecida por água
- 4 Tubos de gases 2.^a / 3.^a passagem na câmara de inversão de gases
- 5 Tubular de 2.^a passagem de gases
- 6 Tubular da 3.^a passagem de gases
- 7 Câmara de saída de gases
- 8 Tubuladura para purga contínua
- 9 Queimador
- 10 Postigos de inspeção e visita
- 11 Segurança de nível baixo
- 12 Controlador de nível
- 13 Indicadores de níveis
- 14 Válvulas de segurança (2)
- 15 Manómetro de pressão
- 16 Saída de vapor principal
- 17 Purga de fundo automática com válvula de proteção
- 18 Bombas alimentação de água (2)
- 19 Isolamento térmico revestido a chapa de alumínio
- 20 Base
- 21 Quadro elétrico de comando
- 22 Entrada água na caldeira
- 23 Portas de inspeção e limpeza (circuito de gases)
- 24 Chapeleta de explosão e vigia da chama

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SB/STANDARD

Caldeira SB/Standard		Caldeira com 1 tubo de fogo								Caldeira com 2 tubos de fogo			
Produção de Vapor - ton/h com H ₂ O a 102°C		8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0	28,0	30,0	35,0	40,0
Vol. m ³	Cheia	16	19,1	21	27	32,9	35	36,5	38,5	43	47,6	48,98	50,48
	Até ao nível água	13,0	15,20	16,80	22,0	27,0	28,7	29,5	32,0	35,7	38,5	42,5	41,5
Comprimento - A		7.600	8.200	8.300	8.400	8.500	8.500	8.600	8.750	9.785	10.550	10.409	10.598
Largura - C		2.850	3.500	3.800	3.900	4.000	4.100	4.100	4.250	4.065	4.250	4.500	4.600
Altura - B		3.100	3.400	3.600	4.000	4.100	3.900	4.050	4.200	4.295	4.520	4.715	4.715
Peso transp. - ton (10b)		23	25	28	32	34	37	39,5	42,5	44,3	47,6	51,0	55

NOTA: Estas dimensões podem ser alteradas a qualquer momento.