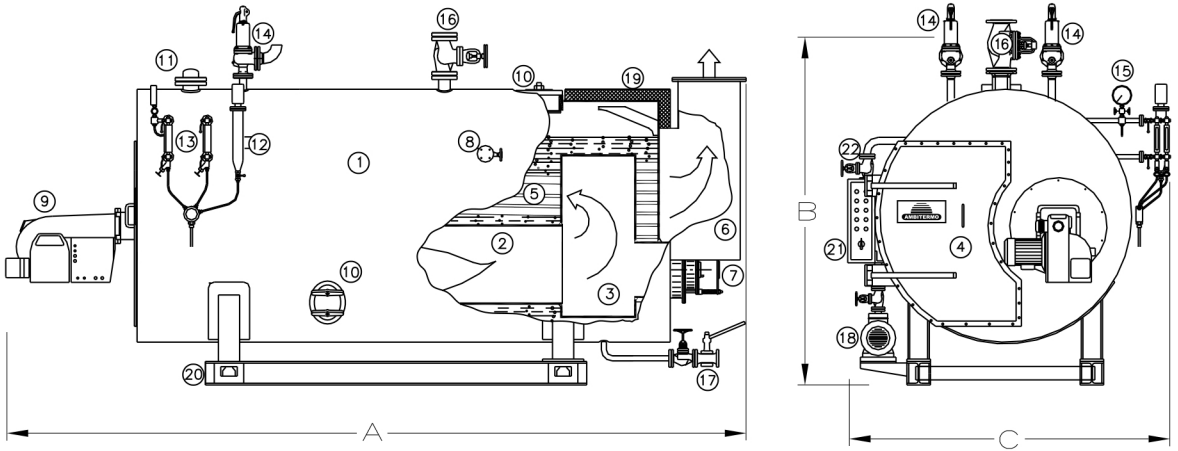


# CALDEIRAS SB/MINOR

## COMPOSIÇÃO E DIMENSIONAMENTO



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

### CARACTERÍSTICAS SB/MINOR

Produção vapor ton/h	0,45	0,75	1,0	1,250	1,5	2,0	2,50	3,3	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	
Superfície aquecimento m <sup>2</sup>	10	15	20	25	30	40	50	65	80	100	125	160	200	
Vol. m <sup>3</sup>	Cheia	0,95	1,1	1,26	1,64	2,36	3,5	4,3	6,1	7,45	9,46	11,25	15,40	18,10
	Até ao nível água	75	0,83	0,85	1,12	1,70	2,5	2,99	4,85	5,86	7,59	8,65	11,89	13,60
Comprimento A	2.690	2.870	2.950	3.210	3.650	3.900	4.150	4.950	5.400	5.780	5.950	6.650	8.100	
Largura C	1.750	1.820	1.930	1.930	2.050	2.250	2.350	2.450	2.460	2.680	2.770	2.960	3.100	
Altura B	1.550	1.650	1.750	1.750	1.850	2.050	2.160	2.260	2.370	2.550	2.660	2.870	3.050	
Peso transporte ton	1,92	2,35	2,8	2,8	3,6	4,5	6,00	9,2	10,85	12,5	14,8	18,8	23	

NOTA: Estas dimensões podem ser alteradas a qualquer momento.