



UNIVERSAL Caldeira de vapor CSB

a Tecnologia gastubular de três passagens de gases com integrado Economizador

DA441

Versão 4 (12/19)

modelo de caldeira	Dimensão(ões)						
	L 1 ²⁾ [mm]	L 2 ¹⁾ [mm]	L 3 [mm]	B 1 [mm]	B 2 ¹⁾ [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]
CSB 650	3769	3025	2040	1731	1514	1997	2088
CSB 1250	4293	3586	2510	1856	1652	2202	2175
CSB 2000	4628	3867	2790	2006	1732	2417	2404
CSB 3000	5126	4248	3080	2150	1924	2612	2499
CSB 4300	5874	4869	3610	2242	2026	2707	2571
CSB 5200	6204	5200	3940	2388	2162	2977	2663

modelo de caldeira	Saída de gases de escape			Base de apoio					
	L 8 [mm]	B 4 [mm]	H 3 [mm]	L 4 [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 9 [mm]	B 3 [mm]
CSB 650	194	299	2088	2640	210	1415	1015	100	740
CSB 1250	239	330	2175	3110	210	1865	1035	125	800
CSB 2000	205	363	2404	3390	210	2115	1065	150	920
CSB 3000	254	385	2499	3680	210	2365	1105	175	1000
CSB 4300	345	447	2571	4210	210	2865	1135	190	1030
CSB 5200	294	461	2663	4540	210	3165	1165	190	1100

- Para indicações relativas ao local de colocação da caldeira, vide Informação Técnica TI024.
 - O equipamento a fornecer encontra-se especificado na confirmação da encomenda.
 - Equipamento e dimensões integrais de acordo com a ficha técnica específica do projecto.
 - Desde que as indicações de medida ou peso se encontrem na ficha técnica vigoram as seguintes tolerâncias: indicações de medida $\pm 1\%$; peso de transporte $\pm 4\%$; peso máximo $\pm 2\%$ (relativamente a isto, ver também Informação técnica TI024, capítulo Sistema de tubagens)
 - dimensionamento da abertura de acesso:
 - altura de acesso: aumento de pelo menos 100 mm relativamente à dimensão H1 ou H2 (componentes montados/não montados)
 - largura de acesso: aumento de pelo menos 200 mm relativamente à dimensão B1 ou B2 (componentes montados/não montados)
 - A altura do compartimento da caldeira guia-se pelo tipo de instalação. A passagem reduzida através da plataforma de manutenção deve ter, no mínimo, 2 m.
- 1) Dimensões de transporte mínimas quando as válvulas, o queimador e a caixa de terminais se encontram desmontados. (sem conduto de cabos; com conduto de cabos + 75 mm lado direito).
- 2) A medida L1 é uma medida normativa e depende do fabrico do queimador, do tipo de construção, assim como do débito de vapor real.
- 3) A medida H1 pode variar dependendo do fabricante da válvula.