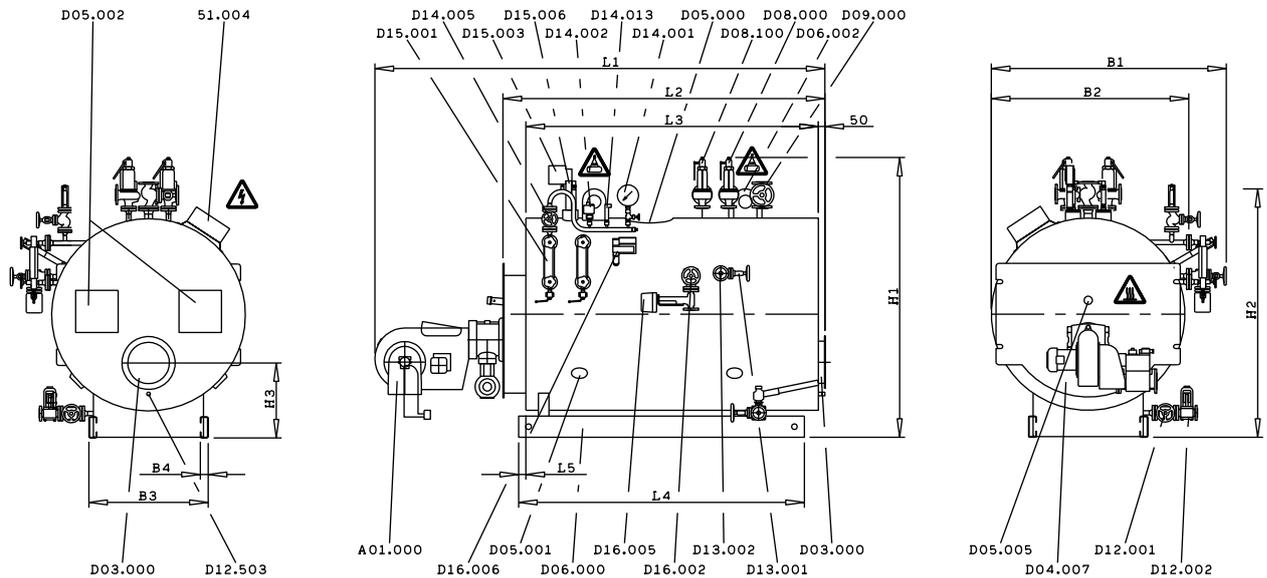


UNIVERSAL Caldeira de vapor U-HD

a tecnologia de tubos de fumos e tubos-fornalha

DA025

Versão 2 (10/15)



51.004	caixa de bornes	D12.503	Ligação para Escoamento Condensado de gases de escape
A01.000	Queimador	D13.001	Válvula de bloqueio da água de alimentação
D03.000	Tubuladura de saída do gás de escape	D13.002	Válvula de retenção de água de alimentação
D04.007	Porta da câmara de inversão	D14.001	Indicador de pressão (com Dispositivo de testagem)
D05.000	Acesso para inspecção na secção de vapor	D14.002	Limitador de pressão
D05.001	Acesso para inspecção na secção de água	D14.005	Válvula de bloqueio
D05.002	Acesso para inspecção na secção do gás de escape	D14.013	Transdutor de pressão
D05.005	Vigia da chama	D15.001	Indicador de nível 1
D06.000	Base de apoio		Indicador de nível 2 opcional
D06.002	Olhal de elevação	D15.003	Transdutor de nível
D08.000	Válvula de segurança 1	D15.006	Limitador de nível
D08.100	Válvula de segurança 2 opcional	D16.002	Válvula de bloqueio de dessalinização opcional
D09.000	Válvula de bloqueio de vapor	D16.005	Válvula de controlo de dessalinização opcional
D12.001	Válvula de bloqueio de descarga	D16.006	Transdutor de condutância opcional
D12.002	Válvula de purga de lamas de fecho rápido		

Esclarecimento de símbolos



Aviso de perigo de tensão eléctrica



Os mecanismos de elevação devem ser fixados apenas nos pontos previstos



Aviso de superfície quente, por. ex válvulas sem isolamento



UNIVERSAL Caldeira de vapor U-HD

a tecnologia de tubos de fumos e tubos-fornalha

DA025

Versão 2 (10/15)

UNIVERSAL Caldeira de vapor	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]
Tipo							
U-HD 350	2278	1701	1495	1428	1211	1807	1581
U-HD 500	2828	1856	1650	1522	1305	1897	1673
U-HD 800	2928	1956	1715	1722	1505	2097	1870
U-HD 1250	3460	2436	2195	1699	1482	2127	1887
U-HD 2000	3860	2781	2490	1992	1775	2477	2115
U-HD 3200	4456	3171	2880	2244	2027	2816	2362

UNIVERSAL Caldeira de vapor	Saída de gases de escape		Base de apoio			
	H 3 [mm]	L 4 [mm]	L 5 [mm]	B 3 [mm]	B 4 [mm]	
Tipo						
U-HD 350	502	1460	55	770	60	
U-HD 500	555	1600	55	870	60	
U-HD 800	553	1635	55	900	60	
U-HD 1250	604	2105	55	900	60	
U-HD 2000	590	2375	55	1060	60	
U-HD 3200	635	2750	55	1105	80	

- Para indicações relativas ao local de colocação da caldeira, vide Informação Técnica TI024.
 - As medidas foram concebidas para uma espessura de isolamento padrão de 100 mm.
 - 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)
- 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.