

Dimensões principais

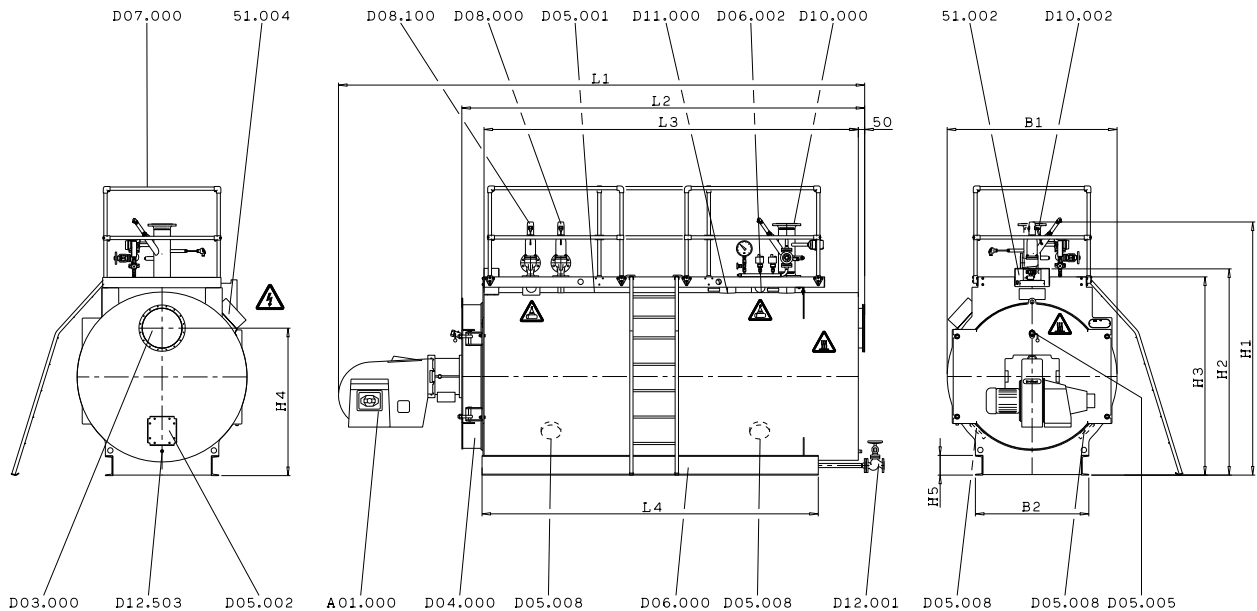


UNIMAT Caldeira de água sobreaquecida UT-M

Temperatura de segurança ¹⁾ ≤ 190 °C, Pressão de projecto ≤ 16 bar

DA164

Versão 3 (02/17)



51.002	caixa de instrumentos opcional	D06.002	Olhal de elevação
51.004	caixa de bornes	D07.000	Plataforma de manutenção
A01.000	Queimador	D08.000	Válvula de segurança 1
D03.000	Tubuladura de saída do gás de escape	D08.100	Válvula de segurança 2 opcional
D04.000	porta frontal da caldeira ²⁾	D10.000	Avanço
D05.001	Acesso para inspecção na secção de água	D10.002	adaptador de entrada opcional
D05.002	Acesso para inspecção na secção do gás de escape	D11.000	Retorno
D05.005	Vigia da chama	D12.001	Válvula de bloqueio de descarga opcional
D05.008	Acesso para inspecção na secção de água opcional	D12.503	Ligação para Escoamento Condensado de gases de escape
D06.000	Base de apoio		

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



UNIMAT Caldeira de água sobreaquecida UT-M

Temperatura de segurança ¹⁾ ≤ 190 °C, Pressão de projecto ≤ 16 bar

DA164

Versão 3 (02/17)

UNIMAT Caldeira de água sobreaquecida UT-M	Potência limite	Dimensão(ões)							Saída de gases de escape H 4	Base de apoio		
		L 1 ³⁾	L 2 ⁴⁾	L 3	B 1	H 1 ⁵⁾	H 2	H 3 ⁷⁾		L 4	B 2	H 5 Perfil em U
Tipo	[kW]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UT-M 2	750	3704	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 4	1000	3759	2680	2425	1324	2302	1695	1610	1180	2100	910	120
UT-M 6	1000	4029	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-M 8	1250	4299	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-M 10	1350	4029	2950	2695	1424	2402	1795	1710	1240	2350	910	120
UT-M 12	1500	4754	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-M 14	1900	4505	3220	2960	1524	2502	1895	1810	1340	2560	930	160
UT-M 16	2000	5010	3725	3465	1674	2652	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-M 18	2500	4960	3675	3420	1574	2552	1950	1860	1350	3060	1130	160
UT-M 20	2500	5360	4075	3820	1724	2702	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-M 22	3000	5897	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-M 24	3050	5052	3725	3465	1674	2667	2050	1960	1415	3060	1130	160
UT-M 26	3500	6202	4700	4380	1924	2917	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 28	3700	5577	4075	3820	1724	2717	2100	2010	1490	3410	1150	200
UT-M 30	4200	6072	4570	4250	1824	2817	2200	2110	1500	3920	1260	220
UT-M 32	4250	6592	5090	4770	2124	3117	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-M 34	5200	6395	4700	4380	1924	3007	2300	2210	1600	3920	1510	220
UT-M 36	5250	6975	5320	5000	2274	3357	2655	2563	1850	4480	1520	240
UT-M 38 ⁶⁾	6000	7215	5520	5200	2424	3507	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-M 40	6500	7005	5090	4770	2124	3207	2505	2410	1750	4280	1510	220
UT-M 42	7700	7235	5320	5000	2274	3462	2655	2563	1850	4480	1520	240
UT-M 44 ⁶⁾	8000	7860	5980	5655	2574	3762	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 46 ⁶⁾	9300	7435	5520	5200	2424	3612	-	2716	2000	4650	1610	240
UT-M 48 ⁶⁾	10000	8230	6315	5990	2724	3912	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 50 ⁶⁾	11200	8121	5980	5655	2574	3947	-	2905	2100	5050	1630	280
UT-M 52 ⁶⁾	12000	8930	7050	6725	2924	4297	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 54 ⁶⁾	12600	7412	6315	5990	2724	4097	-	3037	2200	5320	1890	280
UT-M 56 ⁶⁾	14000	9725	7530	7170	3224	4597	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 58 ⁶⁾	14700	9265	7050	6725	2924	4377	-	3239	2440	6000	1890	280
UT-M 60 ⁶⁾	16400	9140	7530	7170	3224	4677	-	3543	2600	6390	2100	320
UT-M 62 ⁶⁾	17500	9590	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320
UT-M 64 ⁶⁾	19200	9750	7980	7620	3424	4877	-	3810	2820	6790	2100	320



UNIMAT Caldeira de água sobreaquecida UT-M

Temperatura de segurança ¹⁾ ≤ 190 °C, Pressão de projecto ≤ 16 bar

DA164

Versão 3 (02/17)

- Para indicações relativas ao local de colocação da caldeira, vide Informação Técnica TI024.
 - Equipamento e dimensões integrais de acordo com a ficha técnica específica do projecto.
 - O equipamento a fornecer encontra-se especificado na confirmação da encomenda.
 - Desde que as indicações de medida ou peso se encontrem na ficha técnica vigoram as seguintes tolerâncias: indicações de medida ± 1%; peso de transporte ± 4%; peso máximo ± 2% (relativamente a isto, ver também Informação técnica TI024, capítulo Sistema de tubagens)
 - As medidas foram concebidas para uma espessura de 100 mm de espessura na base posterior isolamento padrão:
 - 100 mm de espessura no revestimento
 - 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
 - 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⁾ Temperatura máxima ajustável no limitador da temperatura de segurança depende do país de destino.
- ²⁾ O batente da porta da câmara de inversão encontra-se à esquerda.
- ³⁾ A medida L1 é uma medida normativa e depende do fabrico do queimador, do tipo de construção, assim como da potência calorífica real. Desde que um economizador integrado esteja incluído no nível de equipamento a fornecer, deve ser considerada a medida de comprimento conforme a ficha técnica DA170 / DA171.
- ⁴⁾ 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).
- ⁵⁾ Medida máxima da válvula de segurança de contra sobrepressão ou adaptador de entrada. A medida H1 pode variar dependendo do fabricante da válvula.
- ⁶⁾ UNIMATIC disposto lateralmente.
- ⁷⁾ Medida máxima através de ligação de caldeira, olhal de elevação ou anel de fixação de porta.