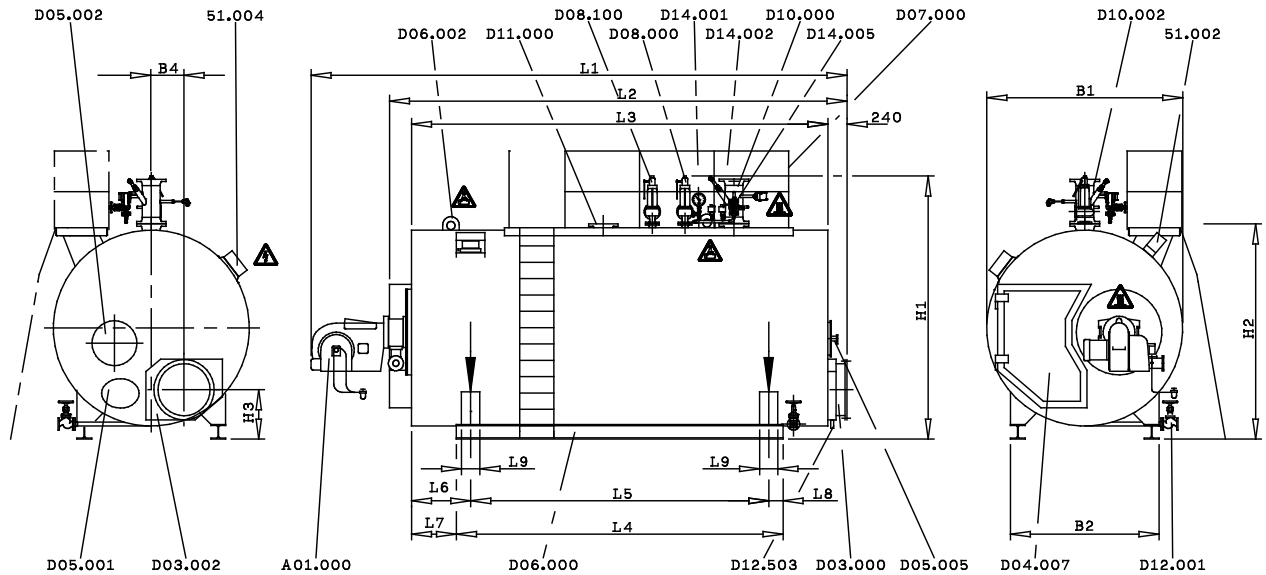


UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H

en technique combinée de tube-foyer et de tubes de fumées à trois passes

DA050
Edition 1 (07/12)



- D05.002 Revisionsöffnung abgasseitig
- 51.004 Boîte à borne
- A01.000 Brûleur
- D03.000 Bride de raccordement fumées
- D03.002 Boîte à fumées
- D04.007 Porte de boîte de retour
- D05.001 Trou de révision côté eau
- D05.005 Regard de flamme
- D06.000 Chassis support
- D06.002 Oreille de levage

- D07.000 Passerelle de service **Option**
- D08.000 Robinetterie de sécurité de surpression 1
- D08.100 Robinetterie de sécurité de surpression 2 **Option**
- D10.000 Départ
- D10.002 Adaptateur départ **Option**
- D11.000 Circuit de retour
- D12.001 Vanne d'arrêt d'extraction
- D12.503 Raccordement de purger condensats fumées
- D14.001 Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle)
- D14.002 Limiteur de pression
- D14.005 Robinetterie d'arrêt

Légende



Mise en garde contre la tension électrique dangereuse



Les outils de levage ne doivent être accrochés qu'aux endroits



Mise en garde control toute surface brûlante, par ex. robinetterie non icalorifugée

Dimensions principales



UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H

en technique combinée de tube-foyer et de tubes de fumées à trois passes

DA050

Edition 1 (07/12)

UNIMAT Chaudière à eau chaude pression Type	Dimensions						Bride de raccordement	
	L 1 ²⁾	L 2 ¹⁾	L 3	B 1 ¹⁾	H 1 ³⁾	H 2 ¹⁾	B 3	H 3
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UT-H 820	3897	3020	2620	1604	2262	1934	165	550
UT-H 1310	4224	3420	2970	1806	2504	2085	166	600
UT-H 1700	4600	3720	3270	1900	2638	2185	290	550
UT-H 2100	5397	4250	3800	1900	2638	2181	190	550
UT-H 2620	6048	5050	4600	2150	3002	2510	358	623
UT-H 3270	6088	5170	4600	2350	3177	2695	373	688
UT-H 3950	6954	5670	5100	2400	3217	2740	345	660
UT-H 4600	6965	5670	5100	2500	3437	2825	400	645
UT-H 5250	7415	6120	5550	2600	3562	2875	425	690
UT-H 6550	7851	6120	5550	2800	3732	3065	380	720
UT-H 7850	8101	6370	5800	2950	3957	3200	415	720
UT-H 8500	8101	6550	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 9150	8101	6550	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 10500	8931	7380	6630	3200	4327	3465	445	750
UT-H 11150	8931	7380	6630	3400	4592	3710	470	865
UT-H 11800	6588	7380	6630	3400	4592	3685	470	865
UT-H 14400	7340	7800	7050	3600	4747	3835	500	845
UT-H 18300	8575	7800	7050	4000	5397	4302	400	950

UNIMAT Chaudière à eau chaude pression Type	Chassis support							Universel colonette IPB - HEB - DIN 1025 [mm]
	L 4	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9	B 2	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
UT-H 820	2270	1890	365	175	190	80	1060	-
UT-H 1310	2570	2245	390	215	210	72	1100	-
UT-H 1700	2120	1830	840	695	145	150	1360	-
UT-H 2100	2750	2300	765	540	225	150	1360	-
UT-H 2620	3750	3400	600	425	175	225	1655	180
UT-H 3270	3500	3150	775	600	175	225	1785	180
UT-H 3950	4000	3650	675	500	175	225	1820	180
UT-H 4600	4000	3650	675	500	175	225	1890	180
UT-H 5250	4450	3950	800	550	250	275	1950	200
UT-H 6550	4450	3950	800	550	250	275	2080	200
UT-H 7850	4450	3950	800	550	250	275	2180	200
UT-H 8500	4700	4200	775	525	250	275	2340	240
UT-H 9150	4700	4200	800	550	250	275	2340	240
UT-H 10500	5500	5000	800	550	250	275	2340	240
UT-H 11150	5500	5000	800	550	250	325	2365	260
UT-H 11800	5500	5000	800	550	250	325	2365	260
UT-H 14400	5800	5200	925	625	300	325	2500	260
UT-H 18300	5800	5200	925	625	300	325	2700	300

Sous réserve de modifications

UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H

en technique combinée de tube-foyer et de tubes de fumées à trois passes

DA050

Edition 1 (07/12)

- Indications et normes à des exigences en matière de salle d'installation de chaudière voir des information technique **T1024**.
 - Équipement et complètes selon la fiche technique relative au projet.
 - Le poids d'exploitation de la chaudière doit être absorbé par la fondation dans la zone des pieds avant et arrières.
 - Côtés indiqués avec $\pm 1\%$ de tolérance
 - Les côtés sont conçues pour isolation standard: 150 mm d'épaisseur aux fonds
100 mm d'épaisseur à la virole
 - Dimensionnement de l'ouverture d'accès:
 - Hauteur d'accès: surplus min. de 100 mm sur la dimension H1 resp. H2 (robinetterie montée / non montée)
 - Largeur d'accès: surplus min. de 200 mm sur la dimension B1
 - La hauteur de la chaufferie dépend de l'équipement de l'installation, par exemple installation à chaudières avec cuve d'alimentation en eau surélevée. Passage libre minimum 2 m au-dessus de la plate-forme de maintenance.
 - Les types de chaudière UT-H 820 / 1310 ont les trous de révision du côté droit en bas, au lieu du fond de chaudière arrière.
 - Les types de chaudière UT-H 1700 / 2100 / 2620 ont de plus les trous de révision du côté droit en bas.
- ¹⁾ Les plus petites dimensions de transport les robinetteries, brûleur et armoire de commande sont démontés (sans canal de câble; avec canal de câble + 75 mm à droite).
- ²⁾ Le côté L1 est une mesure approximative et dépend de la marque du brûleur, du type de construction ainsi que de la puissance de chaleur réelle.
- ³⁾ Le côté H1 peut varier en fonction du fabricant de vannes.