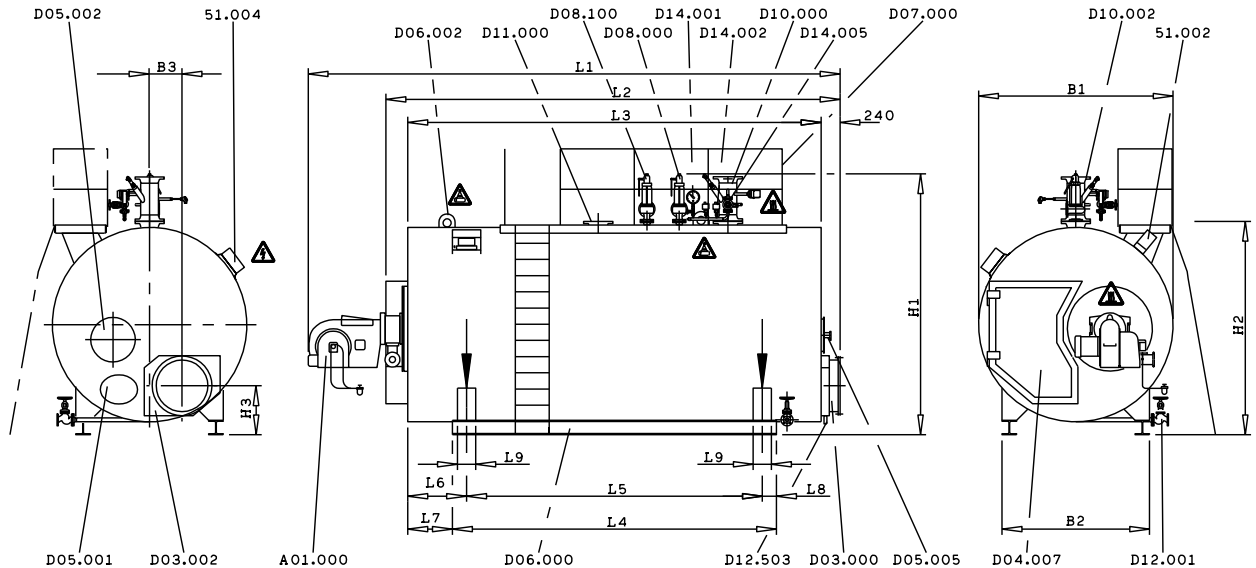


# UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H

en Chaudière à tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

DA050

Edition 1 (07/12)



- |         |                                   |         |   |
|---------|-----------------------------------|---------|---|
| 51.002  | Boîtier instruments <b>option</b> | D07.000 | Passerelle de service <b>option</b>                     |
| 51.004  | Boîte à borne                     | D08.000 | Robinetterie de sécurité de surpression 1               |
| A01.000 | Brûleur                           | D08.100 | Robinetterie de sécurité de surpression 2 <b>option</b> |
| D03.000 | Bride de raccordement fumées      | D10.000 | Départ  |
| D03.002 | Boîte à fumées                    | D10.002 | Adaptateur départ <b>option</b>                         |
| D04.007 | Porte de boîte de retour          | D11.000 | Circuit de retour                                       |
| D05.001 | Trou de révision Côté eau         | D12.001 | Vanne d'arrêt d'extraction                              |
| D05.002 | Trou de révision Côté fumées      | D12.503 | Raccordement de Purger Condensats fumées                |
| D05.005 | Regard de flamme                  | D14.001 | Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle)     |
| D06.000 | Chassis support                   | D14.002 | Limiteur de pression                                    |
| D06.002 | Oreille de levage                 | 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 calorifugée



**UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H**

en Chaudière à tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

**DA050**

Edition 1 (07/12)

UNIMAT Chaudière à eau chaude Type	Dimension(s)						Bride de raccordement	
	L 1 <sup>2)</sup> [mm]	L 2 <sup>1)</sup> [mm]	L 3 [mm]	B 1 <sup>1)</sup> [mm]	H 1 <sup>3)</sup> [mm]	H 2 <sup>1)</sup> [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-H 820	3962	3038	2620	1600	2262	1930	165	550
UT-H 1310	4371	3438	2970	1800	2512	2065	166	600
UT-H 1700	4875	3738	3270	1900	2642	2185	290	550
UT-H 2100	5375	4238	3770	1900	2642	2185	290	550
UT-H 2620	6207	5068	4600	2150	3002	2510	358	623
UT-H 3270	6424	5068	4600	2350	3177	2695	373	688
UT-H 3950	6924	5688	5100	2400	3222	2740	345	660
UT-H 4600	6588	5688	5100	2500	3442	2830	400	645
UT-H 5250	7567	6138	5550	2600	3562	2875	425	690
UT-H 6550	7656	6138	5550	2800	3732	3065	380	720
UT-H 7850	7906	6388	5800	2950	3957	3200	415	720
UT-H 8500	7876	6568	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 9150	8037	6568	5800	3200	4222	3465	445	750
UT-H 10500	8751	7398	6630	3200	4327	3465	445	750
UT-H 11150	8708	7398	6630	3400	4572	3665	470	865
UT-H 11800	8751	7398	6630	3400	4572	3685	470	865
UT-H 14400	9533	7818	7050	3600	4747	3835	500	845
UT-H 18300	9096	7818	7050	4000	5397	4302	400	950

UNIMAT Chaudière à eau chaude Type	Chassis support							Universel colonette IPB - HEB - DIN1025 [mm]
	L 4 [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 <sup>2)</sup> [mm]	B 2 [mm]	
UT-H 820	2270	1890	385	175	170	80	1060	-
UT-H 1310	2570	2150	425	215	210	80	1100	-
UT-H 1700	2120	1770	750	575	175	150	1360	-
UT-H 2100	2625	2175	798	573	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



## UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-H

en Chaudière à tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

**DA050**

Edition 1 (07/12)

- Indications et normes concernant les exigences en matière de salle d'installation de chaudière cf. information technique TI024.
  - Équipements et dimensions complètes selon la fiche technique relative au projet.
  - La fourniture est fixée dans la confirmation de commande.
  - Le poids d'exploitation de la chaudière doit être absorbé par la fondation dans la zone des pieds avant et arrières.
  - Dans la mesure où les indications de dimensions ou de poids sont réalisées sur la fiche dimensionnelle, les tolérances suivantes s'appliquent : indications des cotes  $\pm 1\%$ , poids d'expédition  $\pm 4\%$ , poids maximal  $\pm 2\%$  (voir également à ce propos l'information technique TI024, chapitre Système de tuyauterie)
  - 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'insertion:
    - Hauteur d'insertion : supplément min. de 100 mm sur la dimension H1 resp. H2 (robinetteries montées / non montées)
    - Largeur d'accès: surplus min. de 200 mm sur la dimension B1 (robinetteries montées / non montées)
  - 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 / 1700 / 2100 ont les trous de révision du côté droit en bas, au lieu du fond de chaudière arrière.
  - Les types de chaudière UT-H 2620 ont les trous de révision supplémentaires du côté droit en bas.
- 1) Les plus petites dimensions de transport les robinetteries, brûleur et boîte à bornes 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 de brûleur, du type de construction ainsi que de la puissance de vapeur réelle.
  - 3) La cote H1 peut varier selon le fabricant de vanne.