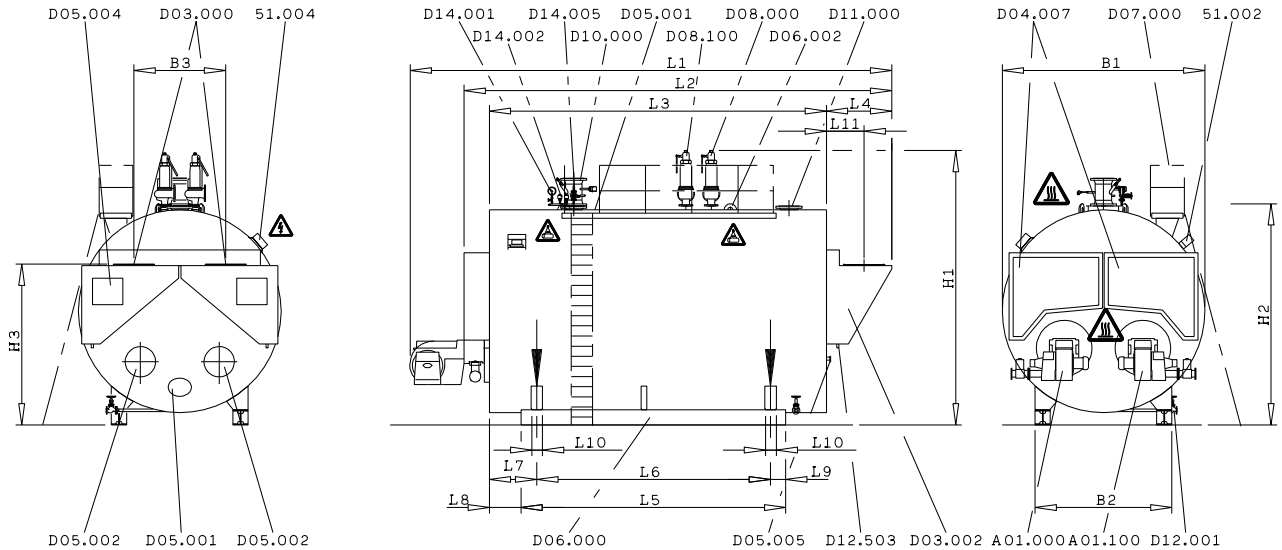


# UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-HZ

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

DA151

Edition 2 (12/19)



- |         |                                   |         |   |
|---------|-----------------------------------|---------|---|
| 51.002  | Boîtier instruments <b>option</b> | D06.002 | Oreille de levage                                       |
| 51.004  | Boîte à borne                     | D07.000 | Passerelle de service <b>option</b>                     |
| A01.000 | Brûleur 1 (brûleur gauche)        | D08.000 | Robinetterie de sécurité de surpression 1               |
| A01.100 | Brûleur 2 (brûleur droit)         | 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                    | D11.000 | Circuit de retour                                       |
| D04.007 | Porte de boîte de retour          | D12.000 | Vanne d'arrêt d'extraction                              |
| D05.001 | Trou de révision Côté eau         | D12.503 | Raccordement de Purger Condensats fumées                |
| D05.002 | Trou de révision Côté fumées      | D14.001 | Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle)     |
| D05.004 | Trou de révision Côté fumées      | D14.002 | Limiteur de pression                                    |
| D05.005 | Regard de flamme                  | D14.005 | Robinetterie d'arrêt                                    |
| D06.000 | Chassis support                   |         |   |

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-HZ**

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

**DA151**

Edition 2 (12/19)

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]	L 4 [mm]	B 1 [mm]	H 1 <sup>3)</sup> [mm]	H 2 <sup>1)</sup> [mm]	L 11 [mm]	B 3 [mm]	H 3 [mm]
UT-HZ 13000	8679	7160	5575	1075	3700	4924	4012	603	1500	2850
UT-HZ 15000	8938	7550	5825	1215	3900	5128	4216	673	1500	3054
UT-HZ 18200	10039	8570	6655	1355	4000	5417	4320	743	1500	3158
UT-HZ 19500	10039	8670	6655	1355	4200	5604	4507	743	1800	3345
UT-HZ 22750	10343	9090	7075	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 26000	10953	9340	7325	1355	4400	5874	4697	743	1850	3535
UT-HZ 32500	10668	9780	7575	1495	4700	6422	5010	813	1850	3848
UT-HZ 36000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5020	813	1850	3848
UT-HZ 38000	11658	10530	8325	1495	4700	6422	5085	813	1850	3848

UNIMAT Chaudière à eau chaude Type	Chassis support							Universel colonette [IPB - HEB - DIN1025] [mm]
	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 [mm]	L 10 <sup>2)</sup> [mm]	B 2 [mm]	
UT-HZ 13000	4325	3725	925	625	300	225	2470	260
UT-HZ 15000	4575	3975	925	625	300	225	2600	280
UT-HZ 18200	5225	4625	925	625	300	225	2700	300
UT-HZ 19500	5375	4775	850	550	300	225	2800	300
UT-HZ 22750	5500	4900	950	650	300	225	2900	300
UT-HZ 26000	5500	4900	1120	820	300	225	2900	300
UT-HZ 32500	5500	4900	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 36000	6250	5650	1335	1035	300	425	3100	300
UT-HZ 38000	6250	5650	1325	1025	300	425	3100	300

- 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
    - 175 mm d'épaisseur aux fond de chaudière arrière
    - 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'insertion : supplément min. de 200 mm sur la dimension B1 resp. B2 (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.
- 1) Les plus petites dimensions de transport les robinetteries, brûleur et boîte à bornes sont démontés (sans canal de câble; avec canal de câble 2 x + 75 mm).
- 2) La cote L1 est une cote approximative et dépend du fabricant de brûleur, type de construction ainsi que de la puissance de vapeur réelle.
- 3) La cote H1 peut varier selon le fabricant de vanne.