

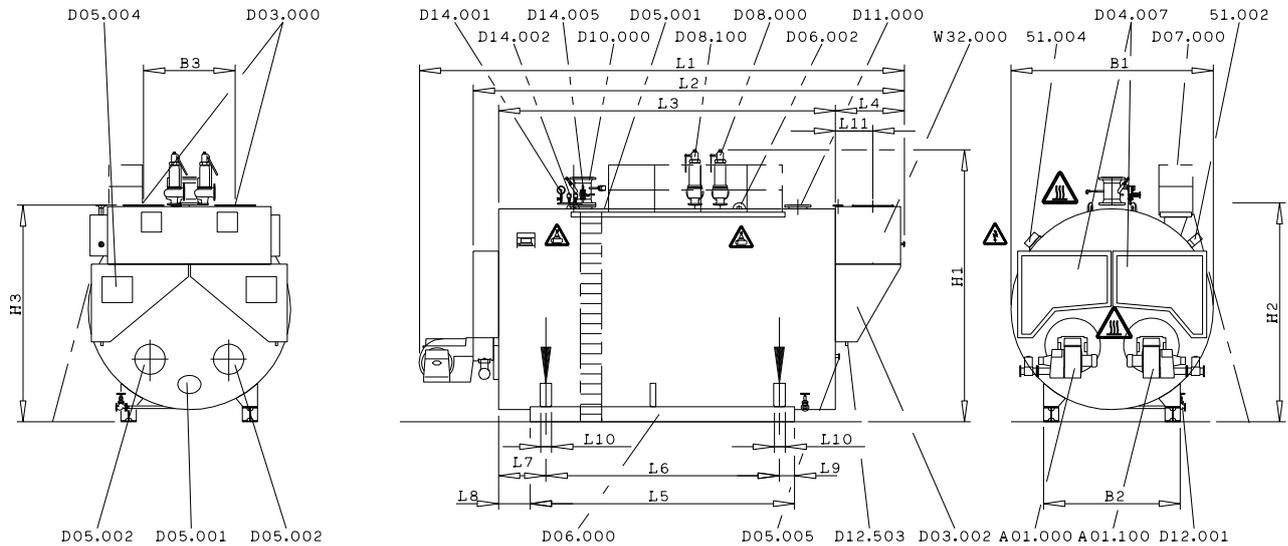


**UNIMAT Chaudière à eau chaude UT-HZ**

en Chaudière à tube-foyer et tube-fumée à trois parcours avec intégré Echangeur de chaleur sur fumées

DA168

Edition 2 (12/19)



- 51.002 Boîtier instruments **option**
- 51.004 Boîte à borne
- A01.000 Brûleur 1 (brûleur gauche)
- A01.100 Brûleur 2 (brûleur droit)
- 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
- D05.002 Trou de révision Côté fumées
- D05.004 Trou de révision Côté fumées
- 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
- 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
- W32.000 Echangeur de chaleur sur fumées

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 avec intégré Echangeur de chaleur sur fumées

**DA168**

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	8496	7298	5575	1214	3810	4924	4012	603	1500	3985
UT-HZ 15000	9076	7688	5825	1354	3910	5128	4216	673	1500	4189
UT-HZ 18200	10096	8758	6655	1544	4000	5417	4320	743	1500	4293
UT-HZ 19500	10228	8858	6655	1544	4310	5604	4507	743	1800	4480
UT-HZ 22750	10492	9238	7075	1504	4510	5874	4697	743	1850	4670
UT-HZ 26000	10738	9528	7325	1544	4510	5874	4697	743	1850	4670
UT-HZ 32500	10896	10008	7575	1722	4700	6422	5010	813	1850	4983
UT-HZ 36000	11716	10758	8325	1722	4700	6422	5020	813	1850	4983
UT-HZ 38000	11886	10758	8325	1722	4700	6422	5085	813	1850	4983

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 [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'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.
- 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) 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.