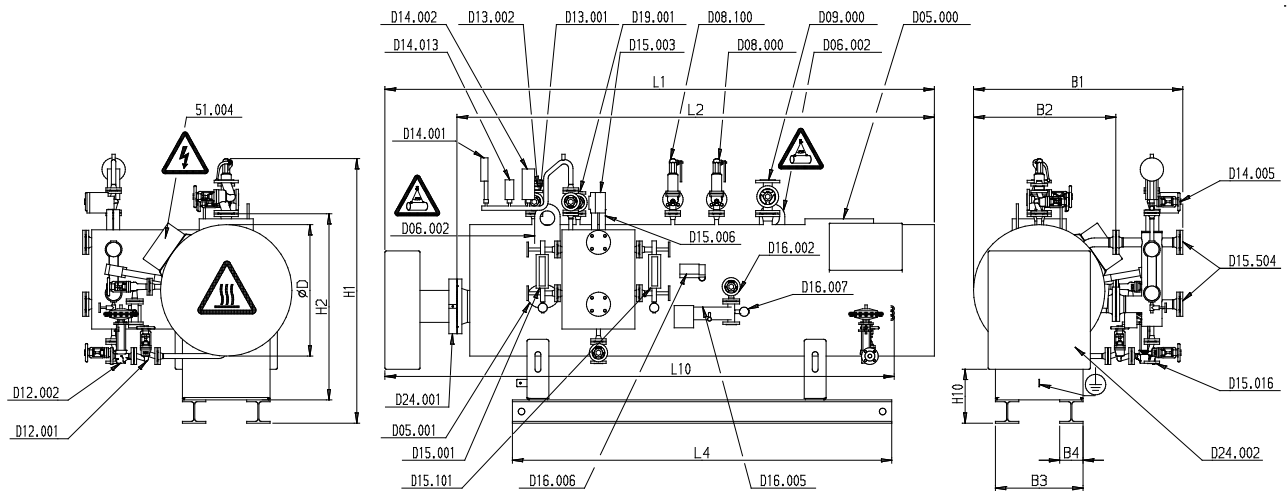




Chaudière électrique à vapeur ELSB

DA444

Edition 5 (07/22)



(Le dessin représente l'ELSB 2 - pour les autres tailles de puissance, le rap port entre le diamètre et la longueur peut varier)

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 51.004 | Boîte à borne | D14.013 | Transmetteur de pression |
| D05.000 | Trou de révision côté vapeur | D15.001 | Indicateur de niveau 1 |
| D05.001 | Trou de révision côté eau | D15.101 | Indicateur de niveau 2 option |
| D06.002 | Oreille de lavage | D15.003 | Transmetteur de niveau |
| D08.000 | Robinetterie de sécurité de surpression 1 | D15.006 | Limiteur de niveau |
| D08.100 | Robinetterie de sécurité de surpression 2 option | D15.016 | Robinetterie d'arrêt Vidange |
| D09.000 | Robinetterie d'arrêt de vapeur | D15.504 | Ouverture de nettoyage sur le module |
| D12.001 | Vanne d'arrêt d'extraction | D16.002 | Vanne d'arrêt de purge de déconcentration |
| D12.002 | Vanne de débouage à manœuvre rapide | D16.005 | Dispositif de purge de déconcentration |
| D13.001 | Robinetterie d'arrêt d'eau d'alimentation | D16.006 | Transmetteur de conductivité |
| D13.002 | Clapet antiretour d'eau d'alimentation | D16.007 | Robinetterie d'arrêt (Prélèvement d'échantillons) |
| D14.001 | Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle) | D19.001 | Robinetterie d'arrêt d'évent option |
| D14.002 | Limiteur de pression | D24.001 | Faisceau de chauffage |
| D14.005 | Robinetterie d'arrêt | D24.002 | Boîte à bornes pour le faisceau de chauffage |

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



Possibilité de raccordement pour Equilibrage de potentiel



Chaudière électrique à vapeur ELSB

DA444

Edition 5 (07/22)

Type de chaudière	Puissance nominale		Dimensions						
	[kg/h]	[kW]	L 1	L 2 ¹⁾	B 1 ²⁾	B 2 ¹⁾	B 3	H 1	H 2 ¹⁾
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ELSB 1	350	238	3892	3340	1490	980	600	1804	1341
ELSB 2	700	476	3902	3350	1490	980	600	1804	1341
ELSB 3	1500	1021	4412	3610	1790	1280	790	2184	1652
ELSB 4	3000	2041	4512	3710	2190	1680	1000	2676	2042
ELSB 5	5000	3402	4832	3980	2390	1880	1200	2826	2163
ELSB 6	7500	5105	5142	4290	2690	2180	1500	3261	2453

Type de chaudière	Faisceau de chauffage L 10 ³⁾	Chassis support L 4	H10	Diamètre extérieur D	Poids		
					Corps de chaudière (y compris l'équipement)	Faisceau de chauffage	Poids total (plein)
					[kg]	[kg]	[kg]
ELSB 1	3050	2600	488	900	1700	140	2740
ELSB 2	3550	2600	368	900	1930	350	2960
ELSB 3	3800	2600	363	1200	3530	845	5750
ELSB 4	3800	2600	560	1600	4800	1100	9270
ELSB 5	3850	2700	520	1800	7230	1720	13410
ELSB 6	3850	2900	500	2100	9550	2700	19130

- Indications et normes à des exigences en matière de salle d'installation de chaudière voir des information technique TI024.
- Si des dimensions sont manquantes, les pièces ne sont pas incluses dans le volume de livraison.
- La fourniture est fixée dans la confirmation de commande.
- 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).
- La spécification du poids d'expédition comprend déjà les suppléments pour les tolérances habituelles d'épaisseur des tôles, des écarts vers le bas sont donc possibles
- Figure avec isolation : 100 mm
- 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)

¹⁾ Les plus petites dimensions de transport les robinetteries, le faisceau de chauffage et la bornes sont démontés
²⁾ Pour les types de chaudières ELSB 3 / 4 / 5 / 6, un prolongement de broche est disponible en option pour la robinetterie d'arrêt de vapeur.
³⁾ La longueur du faisceau de chauffage doit être prise en compte lors de l'installation de la chaudière. Il doit y avoir suffisamment d'espace pour pouvoir retirer le faisceau de chauffage. (Valeur indicative : longueur du faisceau de chauffage + sécurité de dérivation)