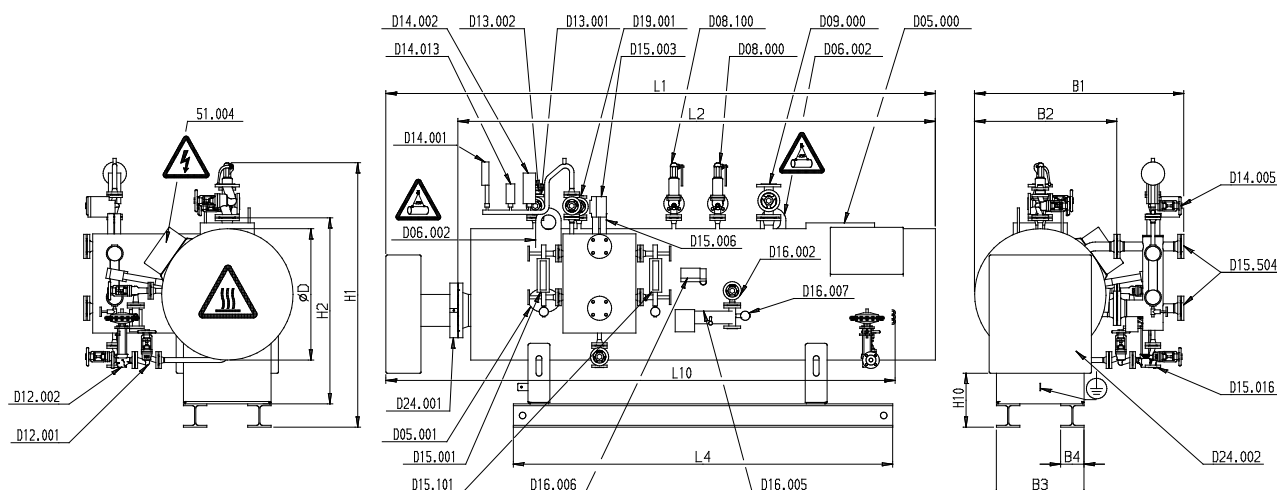


Chaudière électrique à vapeur ELSB

DA444

Edition 6 (07/25)



(Le dessin représente l'ELSB 2 - pour les autres tailles de puissance, le rapport 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 levage	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 débouyage 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 contre toute surface brûlante, par ex. robinetterie non isolée



Possibilité de raccordement pour Equilibrage de potentiel

Chaudière électrique à vapeur ELSB

DA444

Edition 6 (07/25)

Type de chaudière	Puissance nominale		Dimensions						
	[kg/h]	[kW]	L 1 ⁴⁾	L 2 ^{1) 4)}	B 1 ²⁾	B 2 ¹⁾	B 3	H 1	H 2 ¹⁾
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	4512	3610	1790	1280	790	2184	1652
ELSB 4	3000	2041	4612	3710	2190	1680	1000	2676	2042
ELSB 5	5000	3402	4932	3980	2390	1880	1200	2826	2163
ELSB 6	7500	5105	5242	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)
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]
ELSB 1	3050	2600	488	900	1700	140	2740
ELSB 2	3550	2600	368	900	1930	350	2960
ELSB 3	3900	2600	363	1200	3530	845	5750
ELSB 4	3900	2600	560	1600	4800	1100	9270
ELSB 5	3950	2700	520	1800	7230	1720	13410
ELSB 6	3950	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)

⁴⁾ Les dimensions peuvent être réduites pour d'autres niveaux de pression.