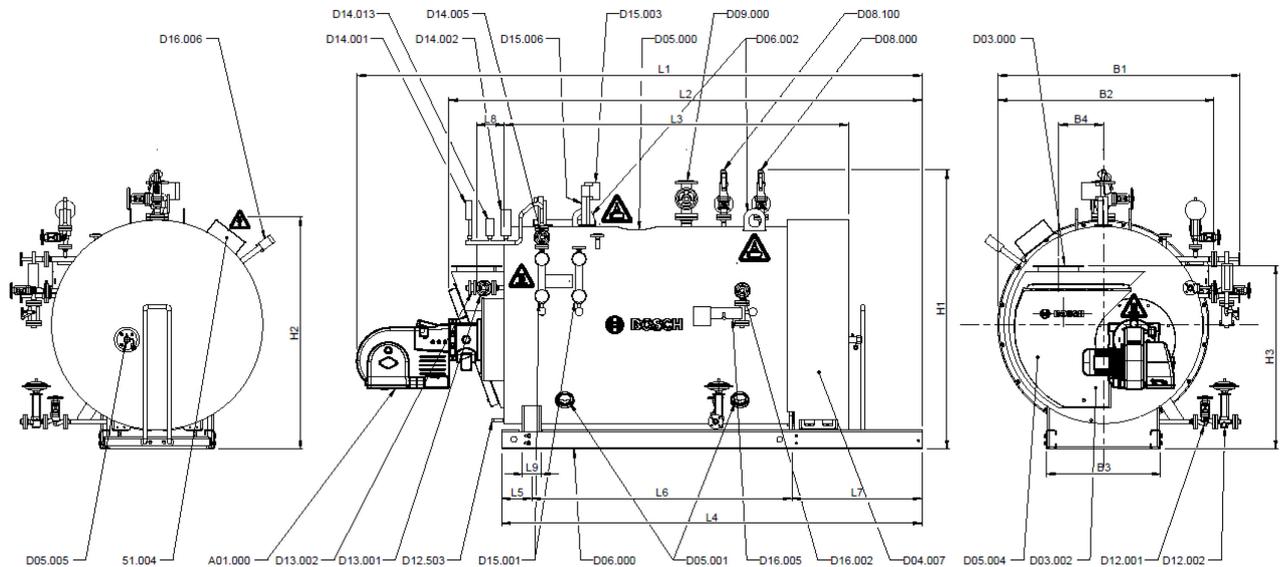


# UNIVERSAL Chaudière à vapeur CSB

en tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

DA438

Edition 3 (03/24)



51.004	Boîte à borne	D12.002	Vanne de débouillage à manœuvre rapide
A01.000	Brûleur	D12.503	Robinetterie d'arrêt d'eau d'alimentation
D03.000	Bride de raccordement fumées	D13.001	Clapet antiretour d'eau d'alimentation
D03.002	Boîte à fumées	D13.002	Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle)
D04.007	Porte de boîte de retour	D14.001	Limiteur de pression
D05.000	Trou de révision Côté vapeur	D14.002	Robinetterie d'arrêt
D05.001	Trou de révision Côté eau	D14.005	Transmetteur de pression
D05.004	Trou de révision Côté fumées	D14.013	Indicateur de niveau 1
D05.005	Regard de flamme	D15.001	Indicateur de niveau 2 <b>option</b>
D06.000	Chassis support		Transmetteur de niveau
D06.002	Oreille de levage	D15.003	Limiteur de niveau
D08.000	Robinetterie de sécurité de surpression 1	D15.006	Robinetterie d'arrêt d'eau d'alimentation
D08.100	Robinetterie de sécurité de surpression 2 <b>option</b>	D16.002	Vanne d'arrêt de purge de déconcentration <b>option</b>
D09.000	Robinetterie d'arrêt de vapeur	D16.005	Dispositif de purge de déconcentration <b>option</b>
D12.001	Vanne d'arrêt d'extraction	D16.006	Transmetteur de conductivité

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

## UNIVERSAL Chaudière à vapeur CSB

en tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

DA438

Edition 3 (03/24)

Type de chaudière	Dimension(s)						
	L 1 <sup>3)</sup>	L 2 <sup>1)</sup>	L 3	B 1	B 2 <sup>1)</sup>	H 1	H 2 <sup>1)</sup>
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
CSB 650	3374	2975	2040	1674	1457	1997	1654
CSB 1250	3928	3535	2510	1799	1582	2122	1774
CSB 2000	4374	3815	2790	2006	1732	2272	1953
CSB 3000	4652	4195	3080	2093	1876	2472	2105
CSB 4300	5312	4815	3610	2185	1968	2652	2208
CSB 5200	5642	5145	3940	2331	2114	2792	2340
CSB 6700	6444	5422	4152	2596	2322	3037	2505
CSB 8100	7246	6100	4650	2783	2509	3292	2705
CSB 11900	8056	6680	5230	2969	2695	3512	2925
CSB 14500	8626	7430	5850	3099	2825	3777	3060
CSB 16400	8876	7680	6100	3195	2921	3817	3100
CSB 19500	9420	8030	6450	3280	3006	3917	3200
CSB 21700	9750	8360	6780	3376	3102	4107	3300
CSB 23600	9993	8580	7000	3466	3192	4207	3400

Type de chaudière	Bride de raccordement			Chassis support					
	L 8	B 4	H 3	L 4	L 5	L 6	L 7	L 9	B 3
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
CSB 650	194	299	1333	2640	210	1415	1015	100	740
CSB 1250	239	330	1420	3110	210	1865	1035	125	800
CSB 2000	205	363	1494	3390	210	2115	1065	150	920
CSB 3000	254	385	1589	3680	210	2365	1105	175	1000
CSB 4300	345	447	1661	4210	210	2865	1135	190	1030
CSB 5200	294	461	1753	4540	210	3165	1165	190	1100
CSB 6700	288	25	1959	4285	240	2405	1200	225	1700
CSB 8100	378	128	2109	4785	240	2905	1200	225	1800
CSB 11900	378	25	2279	5365	240	3485	1200	225	1900
CSB 14500	468	111	2401	5935	260	3915	1300	275	2000
CSB 16400	468	171	2380	6185	260	4165	1300	275	2100
CSB 19500	468	96	2554	6535	260	4515	1300	275	2200
CSB 21700	468	14	2555	6865	290	4785	1300	325	2250
CSB 23600	468	48	2590	7085	290	5005	1300	325	2300

- Indications et normes concernant les exigences en matière de salle d'installation de chaudière cf. information technique T1024.
- Des dimensions absentes ne sont pas contenues dans la portée de la livraison.
- La fourniture est fixée dans la confirmation de commande.
- Côtés indiqués avec  $\pm 1\%$  de tolérance; spécifications de poids opérationnel/maximal avec une tolérance de  $\pm 2\%$ .
- Le poids à l'expédition indiqué contient déjà les majorations pour les tolérances d'épaisseurs de tôles habituelles ; des écarts vers un poids inférieur sont donc possibles.
- 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, brûleur et boîte à bornes sont démontés.

2) Poids maximal y compris remplissage d'eau de 100 %.

# UNIVERSAL Chaudière à vapeur CSB

en tube-foyer et tube-fumée à trois parcours

**DA438**

Edition 3 (03/24)

---

<sup>3)</sup> La cote L1 est une cote approximative et dépend du fabricant de brûleur, type de construction ainsi que de la puissance de vapeur réelle.

**Pour des chaudières plus grandes ou similaires à CSB 6700:**

- La trappe de visite côté eau (D05.001) est exécuté comme un trou d'homme dans le fond avant de la chaudière. Les trappes de visite latérales côté eau sont supprimées
- Les robinetteries pour l'écoulement (D12.001 et D12.002) se trouvent sur la partie avant de la chaudière et vont sur le côté gauche de la chaudière.
- Le cadre de base est réalisé avec des poutres HEB.

**Pour des chaudières plus grandes ou similaires à CSB 21700:**

La chaudière possède un deuxième jeu de robinetteries pour la régulation de la conductivité (D16.102 et D16.105) rattaché sur le même côté de la chaudière que les robinetteries D16.002 et D16.005.