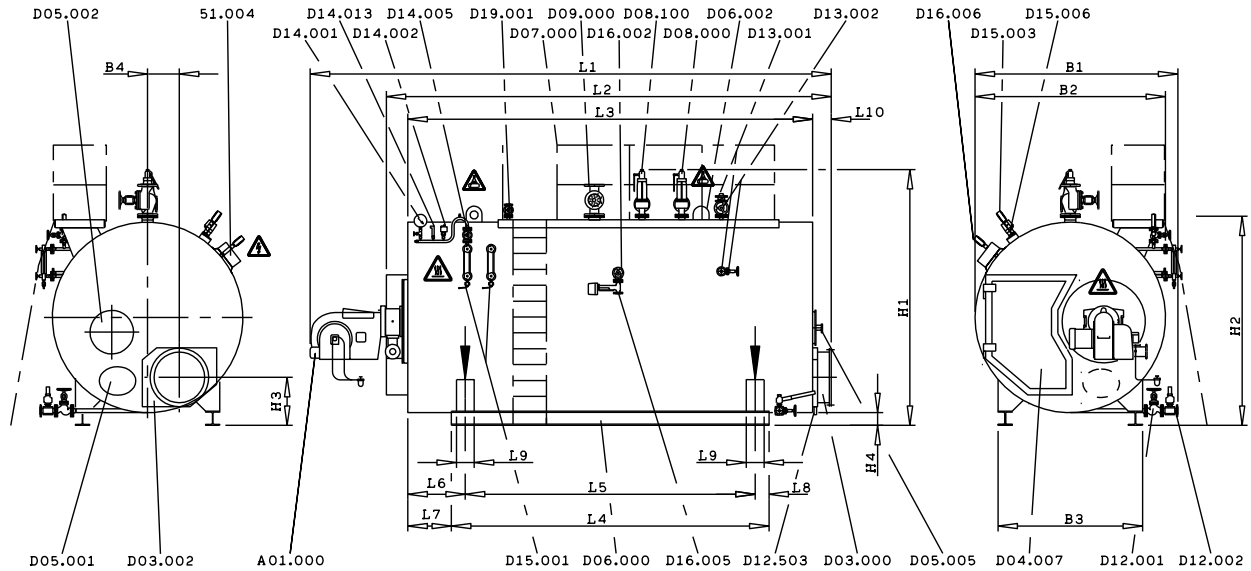


UNIVERSAL Chaudière à vapeur UL-S

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

DA011

Edition 2 (09/12)



51.004	Boîte à borne	D12.503	Raccordement de Purger Condensats fumées
A01.000	Brûleur	D13.001	Robinetterie d'arrêt d'eau d'alimentation
D03.000	Bride de raccordement fumées	D13.002	Clapet antiretour d'eau d'alimentation
D03.002	Boîte à fumées	D14.001	Afficheur de pression (avec dispositif de contrôle)
D04.007	Porte de boîte de retour	D14.002	Limiteur de pression
D05.001	Trou de révision Côté eau	D14.005	Robinetterie d'arrêt
D05.002	Trou de révision Côté fumées	D14.013	Transmetteur de pression
D05.005	Regard de flamme	D15.001	Indicateur de niveau 1
D06.000	Chassis support		Indicateur de niveau 2 option
D06.002	Oreille de levage	D15.003	Transmetteur de niveau
D07.000	Passerelle de service option	D15.006	Limiteur de niveau
D08.000	Robinetterie de sécurité de surpression 1	D16.002	Vanne d'arrêt de purge de déconcentration ⁴⁾
D08.100	Robinetterie de sécurité de surpression 2 option	D16.005	Dispositif de purge de déconcentration
D09.000	Robinetterie d'arrêt de vapeur	D16.006	Transmetteur de conductivité
D12.001	Vanne d'arrêt d'extraction	D19.001	Robinetterie d'arrêt d'évent option
D12.002	Vanne de débouillage à manœuvre rapide		

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 UL-S

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

DA011

Edition 2 (09/12)

UNIVERSAL Chaudière à vapeur Type	Dimension(s)							Bride de raccordement		
	L 1 ²⁾ [mm]	L 2 ¹⁾⁵⁾ [mm]	L 3 [mm]	B 1 [mm]	B 2 ¹⁾ [mm]	H 1 ³⁾ [mm]	H 2 ¹⁾ [mm]	L 10 [mm]	B 4 [mm]	H 3 [mm]
UL-S 1250	4590	3020	2620	1929	1652	2262	1930	240	165	550
UL-S 2000	4253	3420	2970	2102	1825	2512	2085	240	166	600
UL-S 2600	4432	3720	3270	2187	1910	2557	2185	240	290	550
UL-S 3200	5387	4220	3770	2182	1905	2642	2185	240	290	550
UL-S 4000	6215	5050	4600	2439	2165	2947	2510	240	358	623
UL-S 5000	6215	5050	4600	2634	2360	3177	2695	240	373	688
UL-S 6000	6715	5670	5100	2674	2400	3222	2740	240	345	660
UL-S 7000	6715	5670	5100	2774	2500	3312	2830	240	400	645
UL-S 8000	7165	6120	5550	2874	2600	3562	2875	240	425	690
UL-S 10000	7629	6120	5550	3074	2800	3732	3065	240	380	720
UL-S 12000	8112	6370	5800	3224	2950	3867	3200	240	415	720
UL-S 13000	7768	6550	5800	3474	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 14000	8118	6550	5800	3474	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 16000	8948	7380	6630	3474	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 17000	9038	7380	6630	3669	3400	4467	3710	240	470	865
UL-S 18000	9038	7380	6630	3674	3400	4467	3685	240	470	865
UL-S 22000	9466	7800	7050	3874	3600	4747	3835	240	500	845
UL-S 28000	8486	7800	7050	4199	4000	5212	4302	240	400	950

UNIVERSAL Chaudière à vapeur Type	Chassis support								Universel colonette IPB - HEB - DIN1025 [mm]
	L 4 [mm]	L 5 [mm]	L 6 [mm]	L 7 [mm]	L 8 [mm]	L 9 ²⁾ [mm]	B 3 [mm]	H 4 [mm]	
UL-S 1250	2270	1890	385	175	170	80	1060	200	-
UL-S 2000	2570	2150	425	215	210	80	1100	190	-
UL-S 2600	2120	1770	750	575	175	150	1360	135	-
UL-S 3200	2625	2175	798	573	225	150	1360	135	-
UL-S 4000	3750	3400	600	425	175	225	1655	190	180
UL-S 5000	3500	3150	775	600	175	225	1785	165	180
UL-S 6000	4000	3650	675	500	175	225	1820	160	180
UL-S 7000	4000	3650	675	500	175	225	1890	150	180
UL-S 8000	4450	3950	800	550	250	275	1950	170	200
UL-S 10000	4450	3950	800	550	250	275	2080	140	200
UL-S 12000	4450	3950	800	550	250	275	2180	125	200
UL-S 13000	4700	4200	775	525	250	275	2340	140	240
UL-S 14000	4700	4200	800	550	250	275	2340	140	240
UL-S 16000	5500	5000	800	550	250	275	2340	140	240
UL-S 17000	5500	5000	800	550	250	325	2365	185	260
UL-S 18000	5500	5000	800	550	250	325	2365	185	260
UL-S 22000	5800	5200	925	625	300	325	2500	160	260
UL-S 28000	5800	5200	925	625	300	325	2700	225	300

UNIVERSAL Chaudière à vapeur UL-S

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

DA011

Edition 2 (09/12)

- Indications et normes concernant les exigences en matière de salle d'installation de chaudière cf. information technique T1024.
 - Équipements et dimensions complètes selon la fiche technique relative au projet.
 - Le poids d'exploitation de la chaudière doit être absorbé par la fondation dans la zone des pieds avant et arrières.
 - Cotes indiquées avec $\pm 1\%$ de tolérance
 - Les côtés sont conçus pour isolation standard:
 - 150 mm d'épaisseur aux fonds
 - 100 mm d'épaisseur à la virole
 - Les types de chaudière UL-S 1250 / 2000 / 2600 / 3200 ont les trous de révision du côté droit, au lieu du fond de chaudière arrière.
 - Pour les types de chaudière UL-S 1250 à UL-S 3200, le montage de la vanne d'arrêt d'extraction et de la vanne de débouillage à manœuvre rapide a lieu sur l'axe de la chaudière vers l'arrière afin de garantir l'accessibilité à la trappe de révision côté eau.
 - Les typ de chaudière UL-S 4000 ont de plus les trous de révision du côté droit en bas.
 - 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.
 - Pour les types de chaudière UL-S 1250 et UL-S 3200 une rallonge de broche à la robinetterie d'arrêt de vapeur est disponible optionnellement.
 - Concernant le type de chaudière UL-S 1250 / UL-S 2000, les positions D15.003 et D15.006 sont disposée au sommet de la chaudière.
 - Concernant le type de chaudière UL-S 3200, les positions et D13.001 D13.002 sont situés sur le côté.
- ¹⁾ Les plus petites dimensions de transport les robinetteries, brûleur et boîte à bornes sont démontés (sans canal de câble; avec canal de câble + 75 mm à droite).
 - 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.
 - ⁴⁾ Le type de chaudière UL-S 28000 possède 2 turbulures de purge de déconcentration.
 - ⁵⁾ Pour chaudière de surchauffage UL-SX, la dimension L2 s'agrandi. Voir la fiche dimensionnelle DA002 Dimensions du foyer et limites de montage de brûleur.