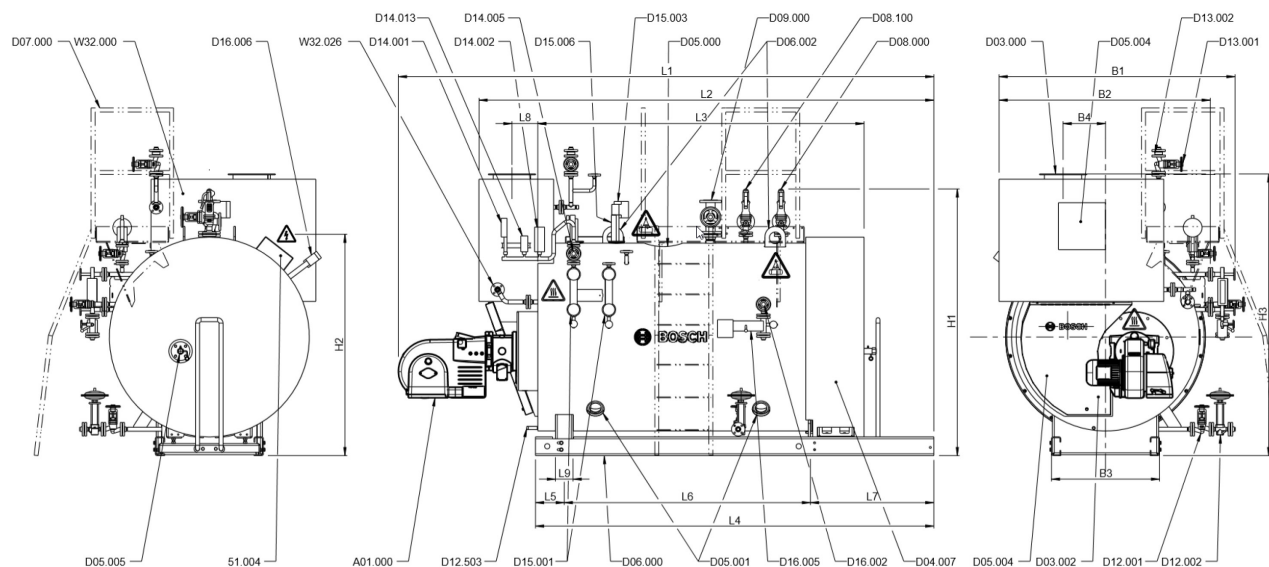


UNIVERSAL dampkedler CSB

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA441

Udgave 4 (03/24)



51.004	Klemkasse	D12.503	Tilslutning til Afløb Røggaskondensat
A01.000	Brænder	D13.001	Fødevandsafspærringsarmatur
D03.000	Røggastilslutningsstuds	D13.002	Fødevandsmodtryksarmatur
D03.002	Røggaskammer	D14.001	Trykindikator (med Kontrolfunktion)
D04.007	Vendekammerdør	D14.002	Trykbegrænser
D05.000	Inspektionsåbning På dampside	D14.005	Afspærringsarmatur
D05.001	Inspektionsåbning på vandside	D14.013	Trykmåleomformer
D05.004	Inspektionsåbning på røggasside	D15.001	Niveauindikator 1
D05.005	Ildskuehul		Niveauindikator 2 Ekstratilbehør
D06.000	Bundramme	D15.003	Niveaumåleomformer
D06.002	Løfteøje	D15.006	Niveaubegrænser
D07.000	Serviceplatform Ekstratilbehør	D16.002	Afsaltningsafspærringsarmatur Ekstratilbehør
D08.000	Tryksikringsarmatur 1	D16.005	Afsaltningsreguleringsarmatur Ekstratilbehør
D08.100	Tryksikringsarmatur 2 Ekstratilbehør	D16.006	Ledningsevne måleomformer
D09.000	Dampafspærringsarmatur	W32.000	Røggasvarmeveksler
D12.001	Afledningsafspærringsarmatur	W32.026	Forbindelsesrør
D12.002	Afslamningsarmatur med hurtig lukning		

Symbolforklaring



Advarsel mod farlig elektrisk spænding



Løftegrej må kun fastgøres på de markerede steder



Advarsel mod meget varm overflade, f.eks. ikke isoleret armatur

UNIVERSAL dampkedler CSB

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA441

Udgave 4 (03/24)

Kedeltype	Mål						
	L 1 ³⁾	L 2 ¹⁾	L 3	B 1	B 2 ¹⁾	H 1	H 2 ¹⁾
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
CSB 650	3344	3025	2040	1731	1514	1997	2093
CSB 1250	3898	3586	2510	1856	1652	2142	2180
CSB 2000	4344	3867	2790	2006	1732	2332	2409
CSB 3000	4622	4248	3080	2150	1924	2472	2504
CSB 4300	5282	4869	3610	2242	2026	2652	2421
CSB 5200	5612	5200	3940	2388	2162	2847	2513
CSB 6700	6667	5462	4152	2708	2434	3037	3084
CSB 8100	7246	6140	4650	2883	2609	3292	3234
CSB 11900	8056	6720	5230	3056	2782	3642	3404
CSB 14500	8626	7470	5850	3165	2891	3777	3526
CSB 16400	9070	7720	6100	3271	2997	3817	3505
CSB 19500	9420	8070	6450	3300	3026	4007	3679
CSB 21700	9773	8400	6780	3428	3154	4107	3835
CSB 23600	9993	8620	7000	3529	3255	4207	3870

Kedeltype	Røggastilslutning			Bundramme					
	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	2093	2640	210	1415	1015	100	740
CSB 1250	239	330	2180	3110	210	1865	1035	125	800
CSB 2000	205	363	2409	3390	210	2115	1065	150	920
CSB 3000	254	385	2504	3680	210	2365	1105	175	1000
CSB 4300	345	447	2421	4210	210	2865	1135	190	1030
CSB 5200	294	461	2513	4540	210	3165	1165	190	1100
CSB 6700	288	25	3084	4285	240	2405	1200	225	1700
CSB 8100	378	128	3234	4785	240	2905	1200	225	1800
CSB 11900	378	25	3404	5365	240	3485	1200	225	1900
CSB 14500	468	111	3526	5935	260	3915	1300	275	2000
CSB 16400	468	171	3505	6185	260	4165	1300	275	2100
CSB 19500	468	96	3679	6535	260	4515	1300	275	2200
CSB 21700	468	14	3835	6865	290	4785	1300	325	2250
CSB 23600	468	48	3870	7085	290	5005	1300	325	2300

- Anvisninger og bestemmelser vedr. kravene til kedlens opstillingsrum, se den tekniske information TI024.
- Leveringsomfanget fastholdes i ordrebekræftelsen.
- Udstyr og fuldstændige mål i overensstemmelse med den projektrelaterede, tekniske dataside
- Målangivelser med $\pm 1\%$ tolerance; Specifikationer for drifts-/maksimalvægt med $\pm 2\%$ tolerance.
- Dimensionering af indføringsåbning:
 - Indføringshøjde: mål H1 resp. mål H2 plus min. 100 mm (monterede/ikke-monterede armaturer)
 - Indføringsbredde: mål B1 resp. mål B2 plus min. 200 mm (monterede/ikke-monterede armaturer)

- Kedelhusets vægt bestemmes af systemets udstyr. Den frie afstand over driftsplatformen skal mindst være 2 meter.

1) Mindste transportmål, når armaturer, brænder og styreskab er afmonteret. (uden kabelkanal; med kabelkanal + 75 mm i højre side).

2) Mål L1 er et standardmål og afhænger af brænderens fremstilling, type og kapacitet.

3) Mål H1 kan variere efter ventilproducenten.

Ret til ændringer forbeholdes

UNIVERSAL dampkedler CSB

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA441

Udgave 4 (03/24)

Til kedler større end eller lig med CSB 6700:

- Inspektionsåbningen på vandsiden (D05.001) er udformet som et mandehul i kedlens forside. Inspektionsåbningerne i siden på vandsiden udgår.
- Armaturerne til afløbet (D12.001 og D12.002) befinder sig i kedlens forreste del og går til venstre siden af kedlen..
- Grundrammen er konstrueret med HEB-bjælker.

Til kedler større end eller lig med CSB 21700:

Kedlen er forsynet med et yderligere sæt armaturer til konduktivitetsstyring (D16.102 og D16.105), som monteres på samme side af kedlen som armaturerne D16.002 og D16.005.