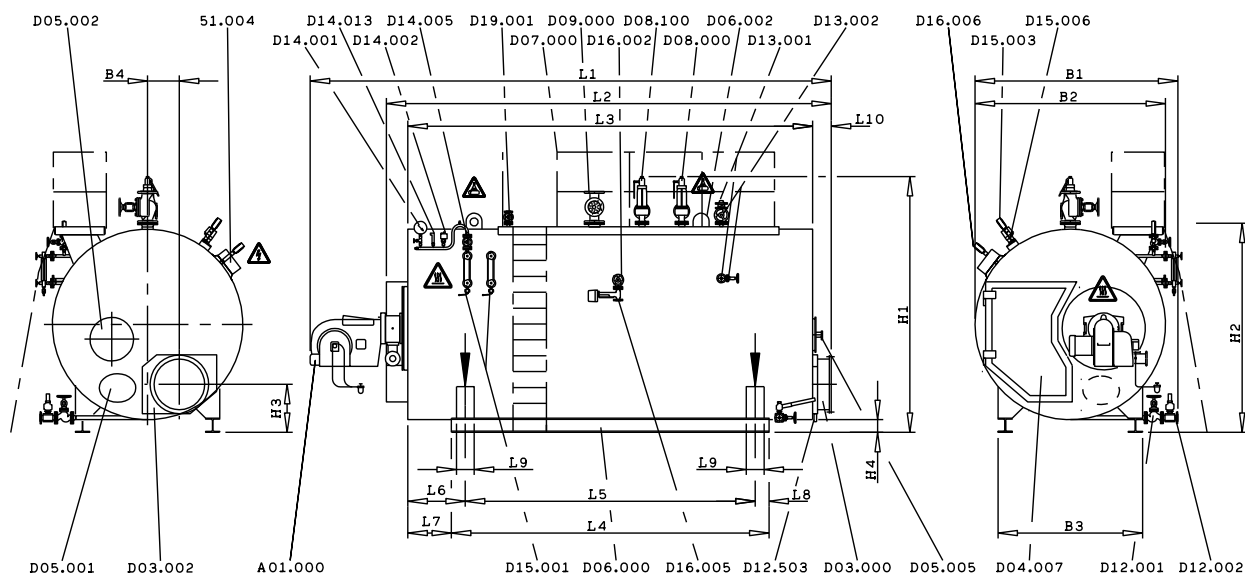


UNIVERSAL dampkedler UL-S

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik

DA011

Udgave 2 (09/12)



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
D05.001	Inspektionsåbning på vandsiden	D14.005	Afspærringsarmatur
D05.002	Inspektionsåbning på røggassiden	D14.013	Trykmåleomformer
D05.005	Ildskuehul	D15.001	Niveauindikator 1
D06.000	Bundramme		Niveauindikator 2 Ekstratilbehør
D06.002	Løfteøje	D15.003	Niveaumåleomformer
D07.000	Serviceplatform Ekstratilbehør	D15.006	Niveaubegrænser
D08.000	Tryksikringsarmatur 1	D16.002	Afsaltningsafspærringsarmatur ⁴⁾
D08.100	Tryksikringsarmatur 2 Ekstratilbehør	D16.005	Afsaltningsreguleringsarmatur
D09.000	Dampafspærringsarmatur	D16.006	Ledningsevne måleomformer
D12.001	Afledningsafspærringsarmatur	D19.001	Udluftningsafspærringsarmatur Ekstratilbehør
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 UL-S

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik

DA011

Udgave 2 (09/12)

UNIVERSAL dampkedler	Mål							Røggastilslutning		
	L 1 ²⁾	L 2 ^{1) 5)}	L 3	B 1	B 2 ¹⁾	H 1 ³⁾	H 2 ¹⁾	L 10	B 4	H 3
Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UL-S 1250	3962	3038	2620	1929	1652	2262	1930	240	165	550
UL-S 2000	4371	3438	2970	2102	1825	2512	2065	240	166	600
UL-S 2600	4875	3738	3270	2187	1910	2557	2185	240	290	550
UL-S 3200	5375	4238	3770	2182	1905	2642	2185	240	290	550
UL-S 4000	6207	5068	4600	2425	2165	2947	2510	240	358	623
UL-S 5000	6424	5068	4600	2577	2360	3177	2695	240	373	688
UL-S 6000	6924	5688	5100	2617	2400	3222	2740	240	345	660
UL-S 7000	6588	5688	5100	2717	2500	3312	2830	240	400	645
UL-S 8000	7567	6138	5550	2817	2600	3562	2875	240	425	690
UL-S 10000	7656	6138	5550	3017	2800	3732	3065	240	380	720
UL-S 12000	7906	6388	5800	3167	2950	3867	3200	240	415	720
UL-S 13000	7876	6568	5800	3417	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 14000	8037	6568	5800	3417	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 16000	8751	7398	6630	3417	3200	4222	3465	240	445	750
UL-S 17000	8753	7398	6630	3612	3400	4467	3665	240	470	865
UL-S 18000	8751	7398	6630	3617	3400	4467	3685	240	470	865
UL-S 22000	9533	7818	7050	3817	3600	4747	3835	240	500	845
UL-S 28000	8518	7818	7050	4142	4000	5212	4302	240	400	950

UNIVERSAL dampkedler	Bundramme							Bredflangeholder	
	L 4	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9 ²⁾	B 3	H 4	IPB - HEB - DIN1025
Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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 dampkedler UL-S

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik

DA011

Udgave 2 (09/12)

- Anvisninger og bestemmelser vedr. kravene til kedlens opstillingsrum, se den tekniske information TI024.
- Udstyr og fuldstændige mål i overensstemmelse med den projektrelaterede, tekniske dataside
- Leveringsomfanget fastholdes i ordrebekræftelsen.
- Fundamentet skal kunne bære kedlens driftsvægt ved kedlens forreste og bageste ben.
- Hvis datasiden indeholder måle- eller vægtangivelser, gælder følgende tolerancer: Måleangivelser $\pm 1\%$; forsendelsesvægt $\pm 4\%$; maksimal vægt $\pm 2\%$ (se hertil også de tekniske informationer TI024, kapitlet Rørledningssystem)
- Målene er beregnet til standardisolering:
 - 150 mm tyk på kedelenderne
 - 100 mm tyk på kedelkappen
- Kedeltyperne UL-S 1250 / 2000 / 2600 / 3200 har inspektionsåbninger på højre side i stedet for på bagenden.
- For kedeltyperne UL-S 1250 op til UL-S 3200 er lukkeventilen og den hurtige lukke-udblæsningsventil installeret på bagsiden af kedlen, så adgang til inspektionsåbningen på vandledningen sikres.
- Kedeltyperne UL-S 4000 har ekstra inspektionsåbninger på højre bundside.
- 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.
- For kedeltyperne UL-S 1250 og UL-S 3200 leveres en spindeludvidelse til damplukkeventilen som ekstra tilbehør.
- Med kedeltyperne op til UL-S 2000, er delene D15.003 og D15.006 anbragt i toppen af kedlen.
- Indtil kedeltype UL-S 3200 er positionerne D13.001 og D13.002 anbragt på siden.
- 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.
- ⁴⁾ Kedeltype UL-S 28000 har grundlæggende 2 afsaltningsdyser.
- ⁵⁾ Ved overheder-kedlen UL-S-X øges målet L2. Se datablad DA002 mål for varmerør og tillægsmål for brænder.