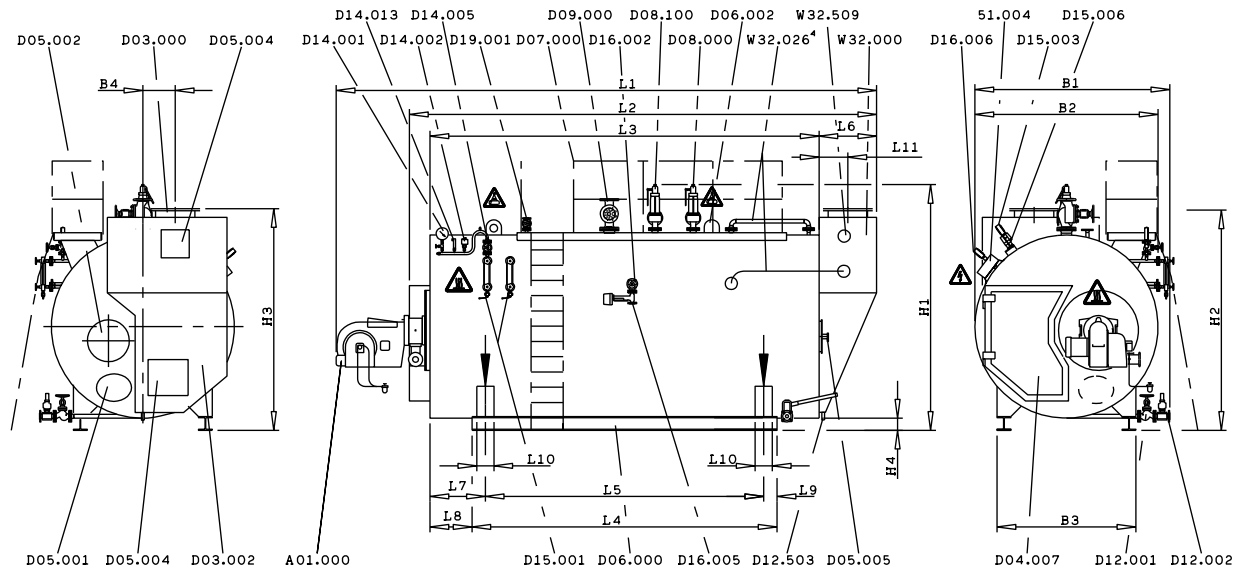


UNIVERSAL dampkedler UL-S

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA009

Udgave 2 (09/12)



- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 51.004 | klemkasse | D12.002 | Afslånningsarmatur med hurtig lukning |
| A01.000 | Brænder | D12.503 | Tilslutning til Afløb Røggaskondensat |
| D03.000 | Røggastilslutningsstuds | D14.001 | Trykindikator (med Kontrolfunktion) |
| D03.002 | Røggaskammer | D14.002 | Trykbegrænser |
| D04.007 | Vendekammerdør | D14.005 | Afspærringsarmatur |
| D05.000 | Inspektionsåbning På dampside | D14.013 | Trykmåleomformer |
| D05.001 | Inspektionsåbning på vandside | D15.001 | Niveauindikator 1 |
| D05.002 | Inspektionsåbning på røggasside | | Niveauindikator 2 Ekstratilbehør |
| D05.004 | Inspektionsåbning på røggasside | D15.003 | Niveaumåleomformer |
| D05.005 | Ildskuehul | D15.006 | Niveaubegrænser |
| D06.000 | Bundramme | D16.002 | Afsaltningsafspærringsarmatur ⁵⁾ |
| D06.002 | Løfteøje | D16.005 | Afsaltningsreguleringsarmatur |
| D07.000 | Serviceplatform Ekstratilbehør | D16.006 | Ledningsevne måleomformer |
| D08.000 | Tryksikringsarmatur 1 | D19.001 | Udluftningsafspærringsarmatur Ekstratilbehør |
| D08.100 | Tryksikringsarmatur 2 Ekstratilbehør | W32.000 | Røggasvarmeveksler |
| D09.000 | Dampafspærringsarmatur | W32.026 | Forbindelsesrør |
| D12.001 | Afledningsafspærringsarmatur | | |

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 med integreret Røggasvarmeveksler

DA009

Udgave 2 (09/12)

UNIVERSAL dampkedler	Mål								Røggastilslutning		
	L 1 ²⁾	L 2 ^{1) 6)}	L 3	L 6	B 1	B 2 ¹⁾	H 1 ³⁾	H 2 ^{1) 4) 5)}	L 11	B 4	H 3 ⁴⁾
Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
UL-S 1250	4204	3280	2620	500	1929	1652	2262	2158	232	170	2158
UL-S 2000	4753	3820	2970	640	2102	1825	2512	2245	302	270	2245
UL-S 2600	5397	4260	3270	780	2187	1910	2557	2223	372	290	2223
UL-S 3200	5897	4760	3770	780	2182	1905	2642	2223	372	290	2223
UL-S 4000	6609	5470	4600	660	2425	2165	2947	2593	302	318	2593
UL-S 5000	6826	5470	4600	660	2577	2360	3177	2783	302	273	2783
UL-S 6000	7486	6250	5100	820	2617	2400	3222	2993	372	119	2993
UL-S 7000	7717	6250	5100	820	2717	2500	3312	2976	372	153	2976
UL-S 8000	8282	6815	5550	935	2817	2600	3562	3196	442	65	3196
UL-S 10000	8188	6875	5550	995	3017	2800	3732	3065	502	240	2940
UL-S 12000	8818	7300	5800	1170	3167	2950	3867	3200	588	240	3008
UL-S 13000	8818	7510	5800	1170	3417	3200	4222	3465	588	380	2988
UL-S 14000	8858	7520	5800	1180	3417	3200	4222	3465	598	380	2988
UL-S 16000	9790	8320	6630	1180	3417	3200	4222	3465	598	380	2988
UL-S 17000	9630	8320	6630	1180	3612	3400	4467	3665	598	380	3133
UL-S 18000	9674	8320	6630	1180	3617	3400	4467	3685	598	380	3133
UL-S 22000	10453	8740	7050	1180	3817	3600	4747	3835	598	635	3138
UL-S 28000	10003	8965	7050	1405	4142	4000	5212	4302	778	600	3303

UNIVERSAL dampkedler	Bundramme								Bredflangeholder IPB - HEB - DIN1025 [mm]
	L 4	L 5	L 7	L 8	L 9	L 10	B 3	H 4	
Type	[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 med integreret Røggasvarmeveksler

DA009

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 projekterelaterede, 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.
- 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⁾ Målet afhænger af røggastemperaturen (påvirker antallet af rør for economizer på toppen).
- ⁵⁾ Kedeltype UL-S 28000 har grundlæggende 2 afsaltningsdyser.
- ⁶⁾ Ved overheder-kedlen UL-S-X øges målet L2. Se datablad DA002 mål for varmerør og tillægsmål for brænder.