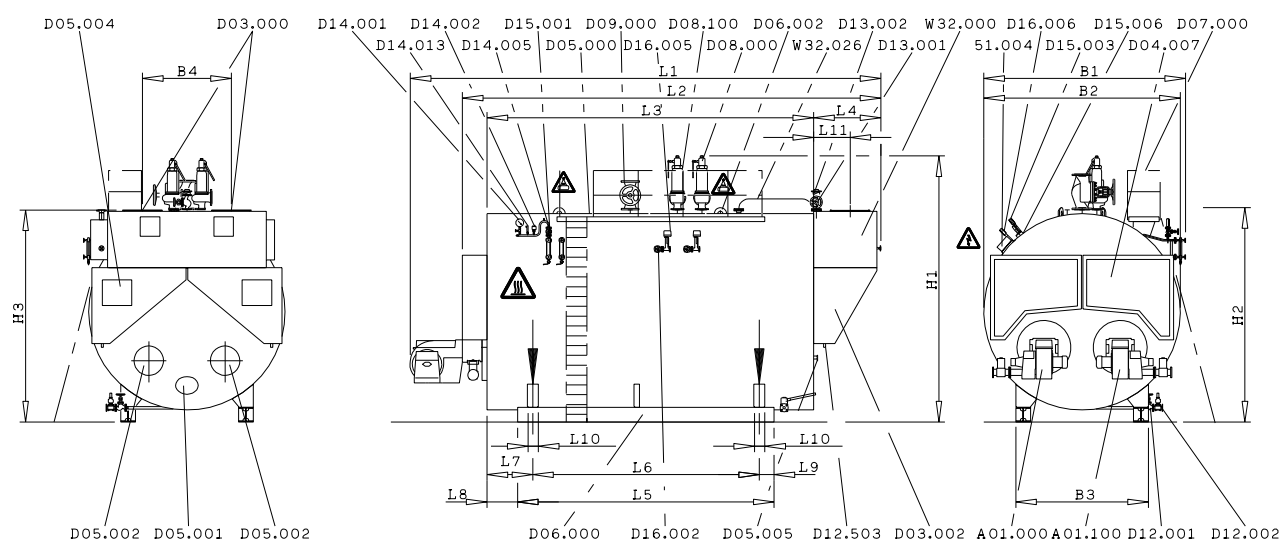


UNIVERSAL dampkedler ZFR

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA029

Udgave 2 (12/19)



51.004	klemkasse
A01.000	Brænder 1 (venstre brænder)
A01.100	Brænder 2 (højre brænder)
D03.000	Røggastilslutningsstuds
D03.002	Røggaskammer
D04.007	Vendekammerdør
D05.000	Inspektionsåbning På dampsiden
D05.001	Inspektionsåbning på vandsiden
D05.002	Inspektionsåbning på røggassiden
D05.004	Inspektionsåbning på røggassiden
D05.005	Ildskuehul
D06.000	Bundramme
D06.002	Løfteøje
D07.000	Serviceplatform Ekstratilbehør
D08.000	Tryksikringsarmatur 1
D08.100	Tryksikringsarmatur 2 Ekstratilbehør
D09.000	Dampafspærringsarmatur
D12.001	Afledningsafspærringsarmatur

D12.002	Afslamningsarmatur med hurtig lukning
D12.503	Tilslutning til Aflob Røggaskondensat
D13.001	Fødevandsafspærringsarmatur
D13.002	Fødevandsmodtryksarmatur
D14.001	Trykindikator (med Kontrolfunktion)
D14.002	Trykbegrænser
D14.005	Afspærringsarmatur
D14.013	Trykmåleomformer
D15.001	Niveauindikator 1
	Niveauindikator 2 Ekstratilbehør
D15.003	Niveaumåleomformer
D15.006	Niveaubegrænser
D16.002	Afsaltningsafspærringsarmatur Ekstratilbehør ⁴⁾
D16.005	Afsaltningsreguleringsarmatur Ekstratilbehør ⁴⁾
D16.006	Ledningsevne måleomformer Ekstratilbehør
W32.000	Røggasvarmeveksler
W32.026	Forbindelsesrør

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 ZFR

om Tretræks-ildkanal-røgrørsteknik med integreret Røggasvarmeveksler

DA029

Udgave 2 (12/19)

UNIVERSAL dampkedler	Mål								Røggastilslutning		
	L 1 ²⁾	L 2 ¹⁾⁵⁾	L 3	L 4	B 1	B 2 ¹⁾	H 1 ³⁾	H 2 ¹⁾	L 11	B 4	H 3
Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZFR 20000	8686	7298	5575	1214	3817	3810	4924	4012	603	1500	3985
ZFR 23000	9076	7688	5825	1354	4017	3910	5128	4216	673	1500	4189
ZFR 28000	10096	8758	6655	1544	4117	4000	5232	4320	743	1500	4293
ZFR 30000	10228	8858	6655	1544	4267	4310	5604	4507	743	1800	4480
ZFR 35000	10492	9238	7075	1504	4467	4510	5794	4697	743	1850	4670
ZFR 40000	10738	9528	7325	1544	4467	4510	5874	4697	743	1850	4670
ZFR 50000	10896	10008	7575	1722	4767	4700	6187	5010	813	1850	4983
ZFR 55000	11716	10758	8325	1722	4767	4700	6422	5020	813	1850	4983

UNIVERSAL dampkedler	Bundramme							Bredflangeholder [IPB - HEB - DIN1025] [mm]
	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9	L 10	B 3	
Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZFR 20000	4325	3725	925	625	300	225	2470	260
ZFR 23000	4575	3975	925	625	300	225	2600	280
ZFR 28000	5225	4625	925	625	300	225	2700	300
ZFR 30000	5375	4775	850	550	300	225	2800	300
ZFR 35000	5500	4900	950	650	300	225	2900	300
ZFR 40000	5500	4900	1120	820	300	225	2900	300
ZFR 50000	5500	4900	1335	1035	300	425	3100	300
ZFR 55000	6250	5650	1335	1035	300	425	3100	300

- 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.
 - Kedlens driftsvægt skal kunne bæres af fundamentet i front- og bagstøtternes område.
 - 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
 - 175 mm tykt ved bagenden
 - 100 mm tyk på kedelkappen
 - 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 2 x + 75 mm).
- 2) Mål L1 er et standardmål og afhænger af brænderens fremstilling, type og kapacitet.
- 3) Mål H1 kan variere efter ventilproducenten.
- 4) Kedeltype ZFR 28000 har grundlæggende 2 afsaltningsdyser.
- 5) Ved overheder-kedlen ZFR-X øges målet L2. Se datablad DA003 mål for varmerør og tillægsmål for brænder.