



Materialer

Plader	ASTM 316 (W -1.4401)
Loddemateriale	Kobber 99,9%

Arbejdsområde

	Primær	Sekundær
Tryk område	Max. 25 bar	Max. 25 bar
Temperaturområde	Max. 180 °C	Max. 180 °C
	Min. -10 °C	Min. -10 °C

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	Studse [RG]	Forskruning
T137	525	119	479	72	20	1"	1" x 1"
T259	613	186	519	92	52	2"	2" x 2"

Isolering til type	10-40 plader	10-70 plader	50-80 plader	80-120 plader	90-120 plader
T137H	-	h 565 x b 162 x d 145 mm	-	h 565 x b 162 x d 253 mm	-
T137L	h 565 x b 162 x d 145 mm	-	h 565 x b 162 x d 253 mm	-	h 565 x b 162 x 341 mm

Isolering til type	36-50 plader	60-80 plader	90-100 plader	110-120 plader	140-160 plader	180-200 plader
T259	h 700 x b 280 x d 200 mm	h 700 x b 280 x d 250 mm	h 700 x b 280 x d 280 mm	h 700 x b 280 x d 320 mm	h 700 x b 280 x d 390 mm	h 700 x b 280 x d 460 mm

Vand

Ydelse [kW]	70/22 - 10/50 °C			65/20 - 10/50 °C			60/25 - 10/50 °C		
	Veksler	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Veksler	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Veksler	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.
70	T137-L-16	5,9/7,1	1265/1505	T137-L-26	4,8/4,9	1415/1505	T137-L-20	7,1/4,9	1736/1505
80	T137-L-16	7,8/9,0	1476/1720	T137-L-26	3,8/4,2	1574/1720	T137-L-26	5,4/4,2	1913/1720
90	T137-L-20	6,2/7,8	1621/1935	T137-L-30	3,7/4,3	1759/1935	T137-L-26	7,1/5,2	2204/1935
100	T137-L-20	7,7/9,5	1829/2150	T137-L-36	3,4/4,1	1928/2150	T137-L-30	6,7/5,2	2419/2150
120	T137-L-26	6,7/9,0	2154/2580	T137-L-40	4,2/5,1	2335/2580	T137-L-30	10,2/7,3	3017/2580
140	T137-L-26	9,2/11,9	2572/3011	T137-L-50	4,3/5,4	2692/3011	T137-L-36	10,3/7,7	3480/3011
160	T137-L-30	9,4/12,5	2925/3441	T137-L-50	5,7/6,9	3132/3441	T137-L-40	11,6/8,7	3991/3441
180	T137-L-30	12,2/15,6	3354/3871	T137-L-60	5,9/7,4	3486/3871	T137-L-50	10,8/8,7	4372/3871
200	T137-L-40	9,5/13,3	3603/4301	T137-L-60	7,4/9,0	3931/4301	T137-L-50	13,8/10,6	4968/4301
250	T137-L-50	11,2/16,2	4491/5376	T137-L-80	9,1/11,5	4858/5376	T137-L-70	15,2/12,4	6037/5376
300	T137-L-60	13,5/19,7	5379/6452	T137-L-100	11,5/14,7	5791/6452	T137-L-100	16,7/14,7	6983/6452
350	T137-L-100	12,2/19,9	5977/7527	T259-M-50	12,2/17,4	6187/7527	T259-M-50	16,5/17,4	7228/7521
400	T259-M-60	8,7/16	6254/8602	T259-M-60	11,0/16,0	7036/8602	T259-M-60	14,8/16,0	8200/8602
450	T259-M-70	8,1/15,1	7014/9678	T259-M-70	10,2/15,1	7886/9678	T259-M-70	13,7/15,1	9177/9678
500	T259-M-70	10,0/18,4	7846/10753	T259-M-70	12,7/18,4	8839/10753	T259-M-70	17,1/18,4	10324/10753

Varme

Ydelse [kW]	90/42 - 40/70 °C			70/40 - 35/60 °C			60/30 - 25/55 °C		
	Veksler	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Veksler	Tryktab [kPa] prim./sek.	Flow [l/h] prim./sek.	Veksler	Tryktab [kPa] m./sek.	Flow [l/h] prim./sek.
50	T137-H-20	8,8/18,8	908/1445	T137-H-30	8,4/12,9	1318/1732	T137-H-26	13,8/12,0	1471/1439
60	T137-H-26	7,4/16,3	1086/1734	T137-H-40	7/11,1	1572/2078	T137-H-30	14,9/13,1	1768/1726
70	T137-H-30	7,5/16,9	1267/2023	T137-H-40	9,3/14,8	1846/2424	T137-H-36	14/12,8	2051/2014
80	T137-H-36	6,9/15,8	1446/2323	T137-H-50	8,2/13,3	2100/2770	T137-H-40	15,0/13,8	2349/2302
90	T137-H-40	7,1/16,6	1627/2601	T137-H-60	7,6/12,6	2355/3117	T137-H-50	12,5/12,0	2607/2590
100	T137-H-50	5,9/14,1	1803/2889	T137-H-60	9,3/15,4	2628/3463	T137-H-50	15,5/14,6	2930/2878
120	T137-H-60	6,2/15,1	2163/3467	T137-H-70	10,4/17,5	3156/4156	T137-H-60	16,3/15,6	3511/3453
140	T137-H-70	6,6/16,3	2523/4046	T137-H-70	10/17,1	3665/4849	T137-H-80	14,1/14,2	4033/4029
160	T137-H-80	7,1/17,7	2884/4624	T137-H-110	10,3/17,9	4177/5541	T137-H-90	15,7/15,8	4614/4604
180	T137-H-100	6,8/17,2	3238/5202	T259-M-40	11,7/17,6	4860/6234	T137-H-110	15,5/16,0	5145/5180
200	T137-H-120	6,9/17,7	3594/5780	T259-M-50	9,1/14,2	5353/6927	T259-M-50	11,4/10,2	5970/5756
250	T259-M-50	6,4/15,2	4548/7225	T259-M-60	9,8/15,5	6704/8659	T259-M-60	12,3/11,1	7490/7195
300	T259-M-60	6,4/15,3	5456/8670	T259-M-60	10,4/16,5	8054/10391	T259-M-70	13,1/11,9	9009/8634
350	T259-M-70	6,4/15,5	6364/10115	T259-M-80	10,9/17,4	9405/12122	T259-M-80	13,7/12,5	10530/10073
400	T259-M-80	6,4/15,7	7272/11560	T259-M-90	11,3/18,2	10756/13854	T259-M-90	14,3/13,1	12051/11512
450	T259-M-90	6,5/15,9	8180/13005	T259-M-100	11,7/18,9	12107/15586	T259-M-110	12,3/11,5	13402/12951
500	T259-M-100	6,9/16,2	9087/14449	T259-M-120	10,3/17	13383/17318	T259-M-120	12,9/12,1	14920/14390

Kontakt Gemina Termix A/S ved andre/større ydelser og temperatursæt.