

**TABLE 2B . F FACTOR TABLE FOR TERMOLINE AND TERMOLINE PLUS
RADIATOR CAPACITY FACTORS AT DIFFERENT WATER INLET/OUTLET AND ROOM TEMPERATURES**

Water Inlet Temperature / Wasser Einlasstemperatur (°C)	Room Temperature / Raumtemperatur (°C)	Water Outlet Temperature / Wasser Ausgangstemperatur (°C)													
		25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
95	24	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67
	22	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65
	20	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63
	18	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.61
	15	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.58
	12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55
10	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.58	0.55	0.53	
90	24	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71
	22	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
	20	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.66
	18	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63
	15	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60
	12	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57
10	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.58	0.55	
85	24	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
	22	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71
	20	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69
	18	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66
	15	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63
	12	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.60
10	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.58	
80	24	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78
	22	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75
	20	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72
	18	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.73	0.69
	15	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.66
	12	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62
10	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	
75	24	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82
	22	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79
	20	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76
	18	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.73
	15	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69
	12	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65
10	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.63	
70	24	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87
	22	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83
	20	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79
	18	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76
	15	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72
	12	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68
10	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	0.66	
65	24	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92
	22	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88
	20	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84
	18	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80
	15	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76
	12	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71
10	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	0.69	
60	24	3.49	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98
	22	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93
	20	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89
	18	2.45	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85
	15	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79
	12	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75
10	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	0.72	
55	24	4.19	3.49	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04
	22	3.62	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99
	20	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94
	18	2.81	2.45	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90
	15	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84
	12	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79
10	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.76	
50	24	5.19	4.19	3.49	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11
	22	4.37	3.62	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05
	20	3.75	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00
	18	3.27	2.81	2.45	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95
	15	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89
	12	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83
10	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	
45	24	6.72	5.19	4.19	3.49	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.19
	22	5.45	4.37	3.62	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13
	20	4.55	3.75	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07
	18	3.89	3.27	2.81	2.45	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01
	15	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94
	12	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88
10	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	
40	24	9.30	6.72	5.19	4.19	3.49	2.98	2.59	2.28	2.03	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28
	22	7.13	5.45	4.37	3.62	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21
	20	5.72	4.55	3.75	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14
	18	4.75	3.89	3.27	2.81	2.45	2.17	1.94	1.75	1.60	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08
	15	3.75	3.17	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00
	12	3.07	2.66	2.33	2.07	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.21	1.13	1.05	0.99	0.93
10	2.73	2.39	2.12	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	