

COP Tabelle für CoolStar Luft-Wasser Wärmepumpe WGK15000



Max. Heizleistung (kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	8.45	9.28	10.20	10.70	11.07	11.74	12.10	14.95	14.40	15.50	16.90
45	8.09	8.89	9.76	10.35	10.71	11.30	11.65	13.10	12.60	14.30	15.75
50	7.62	8.46	9.30	9.86	10.21	11.06	11.40	12.95	11.27	12.00	13.30
55	7.29	8.10	8.90	9.40	9.73	10.86	11.20	12.60	11.10	11.60	12.80
60	6.30	7.04	7.77	8.23	8.53	9.57	9.88	11.16	9.45	10.00	11.00
65	5.95	6.69	7.42	7.88	8.18	8.39	8.67	9.84	8.80	9.30	10.10
75	/	/	/	7.25	7.53	7.72	7.98	9.05	8.10	8.56	9.29

Leistungsaufnahme (kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.85	2.94	3.02	3.15	3.17	2.97	2.97	2.99	2.80	2.56	2.63
45	3.17	3.27	3.38	3.54	3.57	3.43	3.45	3.46	2.99	2.76	2.79
50	3.22	3.32	3.42	3.56	3.60	3.64	3.69	3.73	2.95	2.73	2.75
55	3.52	3.62	3.74	3.76	3.80	3.92	3.95	4.04	3.11	2.89	2.92
60	3.60	3.69	3.80	3.85	3.87	4.00	4.02	4.11	3.00	2.72	2.76
65	3.88	3.97	4.09	4.11	4.15	4.00	4.03	4.11	3.16	2.88	2.92
75	/	/	/	4.40	4.43	4.28	4.30	4.39	3.40	3.08	3.12

COP(kW/kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.96	3.15	3.37	3.40	3.49	3.95	4.07	4.99	5.15	6.05	6.44
45	2.55	2.72	2.88	2.92	3.00	3.30	3.37	3.78	4.21	5.19	5.64
50	2.37	2.55	2.72	2.77	2.83	3.04	3.09	3.48	3.82	4.40	4.84
55	2.07	2.24	2.38	2.50	2.56	2.77	2.83	3.12	3.57	4.02	4.39
60	1.75	1.91	2.05	2.14	2.20	2.39	2.46	2.72	3.15	3.68	3.99
65	1.53	1.69	1.82	1.92	1.97	2.10	2.15	2.39	2.78	3.23	3.46
75	/	/	/	1.65	1.70	1.80	1.85	2.06	2.38	2.78	2.97
75	/	/	/	1.45	1.49	1.58	1.63	1.81	2.09	2.44	2.61



**Fachvereinigung
Wärmepumpen Schweiz FWS**