

T °C	p Bar	v _l dm ³ /kg	v _g m ³ /kg	h _l kJ/kg	h _g kJ/kg	R kJ/kg	s _l kJ/(kg K)	s _g kJ/(kg K)
-159,00	0,056	0,5577	1,91141	192,68	342,03	149,35	0,9383	2,2467
-158,00	0,063	0,5592	1,70780	193,47	342,43	148,96	0,9452	2,2388
-157,00	0,071	0,5607	1,52926	194,27	342,83	148,55	0,9522	2,2311
-156,00	0,080	0,5623	1,37234	195,08	343,22	148,14	0,9591	2,2236
-155,00	0,090	0,5638	1,23410	195,89	343,62	147,73	0,9659	2,2163
-154,00	0,100	0,5654	1,11204	196,70	344,02	147,32	0,9728	2,2092
-153,00	0,112	0,5670	1,00403	197,52	344,41	146,89	0,9796	2,2022
-152,00	0,125	0,5686	0,90826	198,34	344,81	146,47	0,9864	2,1954
-151,00	0,139	0,5702	0,82315	199,17	345,20	146,03	0,9932	2,1888
-150,00	0,154	0,5718	0,74738	200,00	345,60	145,60	1,0000	2,1823
-149,00	0,170	0,5734	0,67978	200,84	345,99	145,15	1,0068	2,1759
-148,00	0,188	0,5751	0,61935	201,68	346,38	144,70	1,0135	2,1697
-147,00	0,208	0,5768	0,56524	202,52	346,77	144,25	1,0202	2,1637
-146,00	0,229	0,5784	0,51670	203,38	347,16	143,79	1,0269	2,1578
-145,00	0,252	0,5802	0,47307	204,23	347,55	143,32	1,0336	2,1520
-144,00	0,276	0,5819	0,43379	205,09	347,94	142,84	1,0403	2,1464
-143,00	0,303	0,5836	0,39837	205,96	348,32	142,36	1,0470	2,1408
-142,00	0,331	0,5854	0,36637	206,83	348,70	141,87	1,0537	2,1354
-141,00	0,362	0,5872	0,33742	207,71	349,09	141,38	1,0603	2,1301
-140,00	0,395	0,5889	0,31119	208,59	349,47	140,88	1,0669	2,1250
-139,00	0,430	0,5908	0,28738	209,48	349,84	140,37	1,0736	2,1199
-138,00	0,468	0,5926	0,26574	210,37	350,22	139,85	1,0802	2,1149
-137,00	0,508	0,5945	0,24604	211,27	350,59	139,33	1,0868	2,1101
-136,00	0,551	0,5963	0,22809	212,17	350,96	138,79	1,0934	2,1053
-135,00	0,597	0,5982	0,21170	213,08	351,33	138,25	1,0999	2,1007
-134,00	0,646	0,6002	0,19672	213,99	351,70	137,71	1,1065	2,0961
-133,00	0,698	0,6021	0,18301	214,91	352,06	137,15	1,1131	2,0917
-132,00	0,753	0,6041	0,17044	215,83	352,42	136,59	1,1196	2,0873
-131,00	0,812	0,6060	0,15891	216,76	352,78	136,02	1,1261	2,0830
-130,00	0,874	0,6080	0,14832	217,69	353,13	135,44	1,1327	2,0788
-129,00	0,940	0,6101	0,13857	218,63	353,48	134,85	1,1392	2,0747
-128,00	1,010	0,6121	0,12960	219,58	353,83	134,25	1,1457	2,0706
-127,00	1,084	0,6142	0,12133	220,53	354,18	133,65	1,1522	2,0666
-126,00	1,162	0,6163	0,11369	221,48	354,52	133,04	1,1586	2,0627
-125,00	1,244	0,6185	0,10663	222,44	354,86	132,42	1,1651	2,0589
-124,00	1,330	0,6206	0,10010	223,40	355,19	131,79	1,1715	2,0551
-123,00	1,421	0,6228	0,09406	224,37	355,52	131,15	1,1780	2,0514
-122,00	1,517	0,6250	0,08845	225,35	355,85	130,50	1,1844	2,0478
-121,00	1,618	0,6273	0,08325	226,33	356,17	129,85	1,1908	2,0442
-120,00	1,724	0,6296	0,07842	227,31	356,49	129,18	1,1972	2,0407
-119,00	1,835	0,6319	0,07393	228,30	356,81	128,51	1,2036	2,0373
-118,00	1,951	0,6342	0,06975	229,29	357,12	127,83	1,2100	2,0339
-117,00	2,073	0,6366	0,06585	230,29	357,43	127,14	1,2163	2,0305
-116,00	2,201	0,6390	0,06222	231,29	357,73	126,44	1,2227	2,0273
-115,00	2,335	0,6414	0,05883	232,30	358,03	125,73	1,2290	2,0240
-114,00	2,475	0,6439	0,05567	233,31	358,32	125,01	1,2353	2,0208
-113,00	2,620	0,6464	0,05271	234,32	358,61	124,29	1,2416	2,0177
-112,00	2,773	0,6489	0,04994	235,34	358,90	123,55	1,2479	2,0146
-111,00	2,932	0,6515	0,04735	236,36	359,18	122,81	1,2542	2,0116
-110,00	3,097	0,6541	0,04492	237,39	359,45	122,06	1,2604	2,0086
-109,00	3,270	0,6568	0,04264	238,42	359,72	121,30	1,2667	2,0056
-108,00	3,449	0,6595	0,04050	239,46	359,99	120,53	1,2729	2,0027
-107,00	3,636	0,6622	0,03849	240,50	360,25	119,75	1,2791	1,9998
-106,00	3,830	0,6650	0,03660	241,54	360,50	118,96	1,2853	1,9970
-105,00	4,032	0,6679	0,03482	242,59	360,75	118,16	1,2914	1,9941
-104,00	4,242	0,6707	0,03314	243,64	360,99	117,35	1,2976	1,9914
-103,00	4,460	0,6737	0,03157	244,70	361,23	116,53	1,3037	1,9886
-102,00	4,685	0,6766	0,03008	245,76	361,46	115,71	1,3099	1,9859
-101,00	4,920	0,6797	0,02868	246,82	361,69	114,87	1,3160	1,9832
-100,00	5,162	0,6827	0,02735	247,89	361,91	114,02	1,3220	1,9806

T °C	p Bar	v _l dm ³ /kg	v _g m ³ /kg	h _l kJ/kg	h _g kJ/kg	R kJ/kg	s _l kJ/(kg K)	s _g kJ/(kg K)
-99,00	5,413	0,6859	0,02610	248,95	362,13	113,18	1,3280	1,9779
-98,00	5,674	0,6891	0,02492	250,02	362,34	112,32	1,3341	1,9753
-97,00	5,943	0,6923	0,02380	251,10	362,54	111,44	1,3401	1,9728
-96,00	6,221	0,6956	0,02274	252,18	362,73	110,55	1,3461	1,9702
-95,00	6,509	0,6990	0,02174	253,26	362,92	109,66	1,3521	1,9677
-94,00	6,807	0,7024	0,02078	254,35	363,10	108,75	1,3581	1,9651
-93,00	7,114	0,7060	0,01988	255,44	363,28	107,83	1,3641	1,9626
-92,00	7,431	0,7095	0,01902	256,54	363,45	106,91	1,3700	1,9602
-91,00	7,758	0,7132	0,01821	257,64	363,61	105,97	1,3759	1,9577
-90,00	8,096	0,7169	0,01744	258,75	363,76	105,02	1,3819	1,9552
-89,00	8,444	0,7207	0,01670	259,85	363,91	104,05	1,3877	1,9528
-88,00	8,803	0,7246	0,01600	260,96	364,04	103,08	1,3936	1,9504
-87,00	9,173	0,7286	0,01534	262,08	364,17	102,09	1,3995	1,9479
-86,00	9,554	0,7327	0,01470	263,20	364,29	101,09	1,4053	1,9455
-85,00	9,946	0,7369	0,01410	264,33	364,40	100,08	1,4112	1,9431
-84,00	10,350	0,7411	0,01352	265,45	364,51	99,05	1,4170	1,9407
-83,00	10,766	0,7455	0,01297	266,59	364,60	98,01	1,4228	1,9383
-82,00	11,193	0,7500	0,01245	267,73	364,68	96,96	1,4286	1,9359
-81,00	11,633	0,7546	0,01195	268,87	364,75	95,89	1,4344	1,9334
-80,00	12,085	0,7593	0,01147	270,02	364,82	94,80	1,4402	1,9310
-79,00	12,549	0,7642	0,01101	271,17	364,87	93,70	1,4460	1,9286
-78,00	13,027	0,7692	0,01057	272,33	364,91	92,58	1,4517	1,9261
-77,00	13,517	0,7743	0,01015	273,50	364,93	91,44	1,4575	1,9237
-76,00	14,021	0,7796	0,00975	274,67	364,95	90,28	1,4633	1,9212
-75,00	14,538	0,7851	0,00937	275,85	364,95	89,10	1,4690	1,9187
-74,00	15,069	0,7907	0,00900	277,03	364,94	87,91	1,4748	1,9162
-73,00	15,614	0,7965	0,00864	278,22	364,91	86,68	1,4806	1,9136
-72,00	16,174	0,8025	0,00830	279,43	364,87	85,44	1,4863	1,9111
-71,00	16,748	0,8087	0,00797	280,64	364,81	84,17	1,4921	1,9085
-70,00	17,336	0,8152	0,00766	281,86	364,73	82,87	1,4979	1,9058
-69,00	17,940	0,8219	0,00735	283,09	364,63	81,54	1,5037	1,9031
-68,00	18,560	0,8288	0,00706	284,33	364,52	80,19	1,5095	1,9004
-67,00	19,195	0,8361	0,00678	285,58	364,38	78,79	1,5153	1,8976
-66,00	19,846	0,8436	0,00651	286,85	364,22	77,36	1,5212	1,8947
-65,00	20,514	0,8515	0,00624	288,14	364,03	75,89	1,5271	1,8917
-64,00	21,199	0,8598	0,00599	289,44	363,82	74,38	1,5331	1,8887
-63,00	21,901	0,8685	0,00574	290,76	363,57	72,82	1,5391	1,8856
-62,00	22,621	0,8777	0,00550	292,10	363,30	71,20	1,5451	1,8824
-61,00	23,359	0,8873	0,00527	293,46	362,99	69,53	1,5513	1,8790
-60,00	24,115	0,8976	0,00505	294,86	362,63	67,77	1,5575	1,8755
-59,00	24,891	0,9085	0,00483	296,27	362,24	65,96	1,5638	1,8719
-58,00	25,686	0,9201	0,00462	297,72	361,80	64,07	1,5703	1,8681
-57,00	26,502	0,9326	0,00441	299,22	361,29	62,07	1,5769	1,8640
-56,00	27,339	0,9461	0,00420	300,77	360,72	59,95	1,5836	1,8597
-55,00	28,197	0,9608	0,00400	302,37	360,08	57,71	1,5906	1,8551
-54,00	29,078	0,9769	0,00380	304,04	359,34	55,31	1,5979	1,8502
-53,00	29,983	0,9948	0,00361	305,79	358,50	52,71	1,6054	1,8449
-52,00	30,911	1,0149	0,00341	307,65	357,52	49,87	1,6134	1,8389
-51,00	31,865	1,0379	0,00321	309,64	356,37	46,73	1,6220	1,8323
-50,00	32,846	1,0649	0,00301	311,81	354,99	43,18	1,6312	1,8248
-49,00	33,855	1,0977	0,00280	314,24	353,28	39,04	1,6416	1,8158
-48,00	34,893	1,1400	0,00257	317,06	351,06	34,00	1,6537	1,8047
-47,00	35,963	1,2011	0,00231	320,59	347,87	27,29	1,6687	1,7894
-46,00	37,067	1,3249	0,00193	326,15	341,65	15,50	1,6927	1,7609
-45,70	37,410	1,5980	0,00160	333,92	333,92	0,00	1,7266	1,7266

Copyright © 1999 Dep. of Energy Engineering, DTU
M.J. Skovrup & H.J.H Knudsen