

BUHAR - SICAKLIK - BASINÇ - ENTALPİ

BUHAR		SICAKLIK	ÖZGÜL ENTALPİ			ÖZGÜL HACİM
			Su (hf)	Buharlaştırma (hfg)	Buhar (hg)	
Bar	kPa	°C	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	m³/kg
0,30	30,00	69,10	289,23	2.336,10	2.625,33	5,23
0,50	50,00	81,33	340,49	2.305,40	2.645,89	3,24
0,75	75,00	91,78	384,39	2.278,60	2.662,99	2,22
0,95	95,00	98,20	411,43	2.261,80	2.673,23	1,78
0,00	0,00	100,00	419,06	2.257,00	2.676,06	1,67
0,10	10,00	102,66	430,20	2.250,20	2.680,40	1,53
0,20	20,00	105,10	440,80	2.243,40	2.684,20	1,41
0,30	30,00	107,39	450,40	2.237,20	2.687,60	1,31
0,40	40,00	109,55	459,70	2.231,30	2.691,00	1,23
0,50	50,00	111,61	468,30	2.225,60	2.693,90	1,15
0,60	60,00	113,56	476,40	2.220,40	2.696,80	1,09
0,70	70,00	115,40	484,10	2.215,40	2.699,50	1,02
0,80	80,00	117,14	491,60	2.210,50	2.702,10	0,97
0,90	90,00	118,80	498,90	2.205,60	2.704,50	0,92
1,00	100,00	120,42	505,60	2.201,10	2.706,70	0,88
1,10	110,00	121,96	512,20	2.197,00	2.709,20	0,84
1,20	120,00	123,46	518,70	2.192,80	2.711,50	0,81
1,30	130,00	124,90	524,60	2.188,70	2.713,30	0,77
1,40	140,00	126,28	530,50	2.184,80	2.715,30	0,74
1,50	150,00	127,62	536,10	2.181,00	2.717,10	0,71
1,60	160,00	128,89	541,60	2.177,30	2.718,90	0,69
1,70	170,00	130,13	547,10	2.173,70	2.720,80	0,67
1,80	180,00	131,37	552,30	2.170,10	2.722,40	0,64
1,90	190,00	132,54	557,30	2.166,70	2.724,00	0,62
2,00	200,00	133,69	562,20	2.163,30	2.725,50	0,60
2,20	220,00	135,88	571,70	2.156,90	2.728,60	0,57
2,40	240,00	138,01	580,70	2.150,70	2.731,40	0,54
2,60	260,00	140,00	589,20	2.144,70	2.733,90	0,51
2,80	280,00	141,92	597,40	2.139,00	2.736,40	0,48
3,00	300,00	143,75	605,30	2.133,40	2.738,70	0,46
3,20	320,00	145,46	612,90	2.128,10	2.741,00	0,44
3,40	340,00	147,20	620,00	2.122,90	2.742,90	0,42
3,60	360,00	148,84	627,10	2.117,80	2.744,90	0,41
3,80	380,00	150,44	634,00	2.112,90	2.746,90	0,39
4,00	400,00	151,96	640,70	2.108,10	2.748,80	0,37
4,50	450,00	155,55	656,30	2.096,70	2.753,00	0,34
5,00	500,00	158,92	670,90	2.086,00	2.756,90	0,32
5,50	550,00	162,08	684,60	2.075,70	2.760,30	0,29
6,00	600,00	165,04	697,50	2.066,00	2.763,50	0,27
6,50	650,00	167,83	709,70	2.056,80	2.766,50	0,26
7,00	700,00	170,50	721,40	2.047,70	2.769,10	0,24
7,50	750,00	173,02	732,50	2.039,20	2.771,70	0,23
8,00	800,00	175,43	743,10	2.030,90	2.774,00	0,22
8,50	850,00	177,75	753,30	2.022,90	2.776,20	0,20
9,00	900,00	179,97	763,00	2.015,10	2.778,10	0,19
9,50	950,00	182,10	772,50	2.007,50	2.780,00	0,19
10,00	1.000,00	184,13	781,60	2.000,10	2.781,70	0,18
10,50	1.050,00	186,05	790,10	1.993,00	2.783,10	0,17
11,00	1.100,00	188,02	798,80	1.986,00	2.784,80	0,16
11,50	1.150,00	189,82	807,10	1.979,10	2.786,20	0,16
12,00	1.200,00	191,68	815,10	1.972,50	2.787,60	0,15
12,50	1.250,00	193,43	822,90	1.965,40	2.788,30	0,15
13,00	1.300,00	195,10	830,40	1.959,60	2.790,00	0,14
14,00	1.400,00	198,35	845,10	1.947,10	2.792,20	0,13
15,00	1.500,00	201,45	859,00	1.935,00	2.794,00	0,12
16,00	1.600,00	204,38	872,30	1.923,40	2.795,70	0,12
17,00	1.700,00	207,17	885,00	1.912,10	2.797,10	0,11
18,00	1.800,00	209,90	897,20	1.901,30	2.798,50	0,11
19,00	1.900,00	212,47	909,00	1.890,50	2.799,50	0,10
20,00	2.000,00	214,96	920,30	1.880,20	2.800,50	0,10
21,00	2.100,00	217,35	931,30	1.870,10	2.801,40	0,09
22,00	2.200,00	219,65	941,90	1.860,10	2.802,00	0,09
23,00	2.300,00	221,85	952,20	1.850,40	2.802,60	0,08
24,00	2.400,00	224,02	962,20	1.840,90	2.803,10	0,08
25,00	2.500,00	226,12	972,10	1.830,40	2.802,50	0,77