

# J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP

J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP © 2012 | Todos os direitos reservados

J.G INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA - EPP  
Tel:55 (11) 2671 – 5166 / 55 (11) 2671 – 6034 / 55 (11) 2671 - 6766  
E-mail: 01.01.2018

Pressão (Abs)	Temperatura	Volume Específico	Volume Específico	Entalpia	Entalpia	Entalpia
		Liquido Saturado	Vapor Saturado	Liquido Saturado	Calor Latente	Vapor Saturado
P	Tv	v <sub>L</sub>	v <sub>v</sub>	h <sub>L</sub>	Δh	h <sub>v</sub>
Kgf/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /Kg		Kcal/Kg		
0,01	6,70	0,0010	131,60	6,70	593,50	600,20
0,02	17,20	0,0010	68,27	17,20	587,60	604,80
0,03	23,80	0,0010	46,53	23,80	585,90	607,70
0,04	28,60	0,0010	35,46	28,70	581,10	609,80
0,05	32,60	0,0010	28,73	32,50	579,00	611,50
0,06	35,80	0,0010	24,19	35,80	577,10	612,90
0,07	38,70	0,0010	20,92	38,60	575,50	614,10
0,08	41,20	0,0010	18,45	41,10	574,10	615,20
0,09	43,40	0,0010	16,51	43,40	572,70	616,10
0,10	45,50	0,0010	14,95	45,40	571,60	617,00
0,15	53,60	0,0010	10,21	53,50	566,90	620,40
0,20	59,70	0,0010	7,794	59,60	563,40	623,00
0,25	64,60	0,0010	6,321	64,60	560,50	625,00
0,30	68,70	0,0010	5,328	68,60	558,00	626,60
0,40	75,40	0,0010	4,068	78,40	553,90	629,30

Rua Aparecida de São Manuel, N° 51 Bairro: Vila Nova York CEP:03480 – 010 São Paulo – SP

Fone: 55 (11) 2671 – 5166 / 2671 – 6034 / Fax: (11) 2671 – 6766

E-mail: [vendas.jg@uol.com.br](mailto:vendas.jg@uol.com.br)

Site: [www.jgequipamentosdevapor.com.br](http://www.jgequipamentosdevapor.com.br)

# J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP

J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP © 2012 | Todos os direitos reservados

J.G INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA - EPP  
Tel:55 (11) 2671 – 5166 / 55 (11) 2671 – 6034 / 55 (11) 2671 - 6766  
E-mail: 01.01.2018

Pressão (Abs)	Temperatura	VOLUME ESPECÍFICO	VOLUME ESPECÍFICO	ENTALPIA	ENTALPIA	ENTALPIA
		Líquido Saturado	Vapor Saturado	Líquido Saturado	Calor Latente	Vapor Saturado
P	Tv	v <sub>L</sub>	v <sub>v</sub>	h <sub>L</sub>	Δh	h <sub>v</sub>
Kgf/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /Kg		Kcal/Kg		
0,50	80,90	0,0010	3,301	80,80	550,70	631,50
0,60	85,50	0,0010	2,782	85,40	547,90	633,30
0,70	89,50	0,0010	2,408	89,40	545,40	634,80
0,80	93,00	0,0010	2,125	93,00	543,20	636,20
0,90	96,20	0,0010	1,904	96,20	541,20	637,40
0,95	97,70	0,0010	1,810	97,70	540,20	637,90
1,00	99,10	0,0010	1,725	99,10	539,30	638,40
1,10	101,80	0,0010	1,578	101,80	537,60	639,40
1,20	104,30	0,0010	1,454	104,30	536,00	640,30
1,30	106,60	0,0010	1,349	106,70	534,50	641,20
1,40	108,70	0,0011	1,259	108,90	533,00	641,90
1,50	110,80	0,0011	1,180	110,90	531,80	642,70
1,60	112,70	0,0011	1,111	112,90	530,50	643,40
1,70	114,60	0,0011	1,050	114,80	529,20	644,00
1,80	116,30	0,0011	0,995	116,60	528,00	644,60

Rua Aparecida de São Manuel, Nº 51 Bairro: Vila Nova York CEP:03480 – 010 São Paulo – SP

Fone: 55 (11) 2671 – 5166 / 2671 – 6034 / Fax: (11) 2671 – 6766

E-mail: [vendas.jg@uol.com.br](mailto:vendas.jg@uol.com.br)

Site: [www.jgequipamentosdevapor.com.br](http://www.jgequipamentosdevapor.com.br)

# J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP

J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP © 2012 | Todos os direitos reservados

J.G INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA - EPP  
 Tel:55 (11) 2671 – 5166 / 55 (11) 2671 – 6034 / 55 (11) 2671 - 6766  
 E-mail: 01.01.2018

Pressão (Abs)	Temperatura	Volume Específico	Volume Específico	Entalpia	Entalpia	Entalpia
		Liquido Saturado	Vapor Saturado	Liquido Saturado	Calor Latente	Vapor Saturado
P	Tv	v <sub>L</sub>	v <sub>V</sub>	h <sub>L</sub>	Δh	h <sub>V</sub>
Kgf/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /Kg		Kcal/Kg		
1,90	118,00	0,0011	0,9459	118,30	526,90	645,20
2,00	119,60	0,0011	0,9015	119,90	525,90	645,80
2,10	121,20	0,0011	0,8612	121,40	524,90	646,30
2,20	122,60	0,0011	0,8245	122,90	523,90	646,80
2,30	124,10	0,0011	0,7909	124,40	522,90	647,30
2,40	125,50	0,0011	0,7600	125,80	522,00	647,80
2,50	126,80	0,0011	0,7315	127,20	521,00	648,20
2,60	128,10	0,0011	0,7051	128,50	520,10	648,60
2,70	129,30	0,0011	0,6805	129,80	519,20	649,00
2,80	130,60	0,0011	0,6577	131,00	518,40	649,40
2,90	131,70	0,0011	0,6365	132,20	517,60	649,80
3,00	132,90	0,0011	0,6165	133,40	516,80	650,20
3,10	134,00	0,0011	0,5979	134,50	516,10	650,60
3,20	135,10	0,0011	0,5803	135,60	515,30	650,90
3,30	136,10	0,0011	0,5638	136,70	514,60	651,30

Rua Aparecida de São Manuel, N° 51 Bairro: Vila Nova York CEP:03480 – 010 São Paulo – SP

Fone: 55 (11) 2671 – 5166 / 2671 – 6034 / Fax: (11) 2671 – 6766

E-mail: [vendas.jg@uol.com.br](mailto:vendas.jg@uol.com.br)

Site: [www.jgequipamentosdevapor.com.br](http://www.jgequipamentosdevapor.com.br)

# J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP

J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP © 2012 | Todos os direitos reservados

J.G INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA - EPP  
Tel:55 (11) 2671 – 5166 / 55 (11) 2671 – 6034 / 55 (11) 2671 - 6766  
E-mail: 01.01.2018

Pressão (Abs)	Temperatura	Volume Específico	Volume Específico	Entalpia	Entalpia	Entalpia
		Liquido Saturado	Vapor Saturado	Liquido Saturado	Calor Latente	Vapor Saturado
P	Tv	v <sub>L</sub>	v <sub>v</sub>	h <sub>L</sub>	Δh	h <sub>v</sub>
Kgf/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /Kg		Kcal/Kg		
3,40	137,20	0,0011	0,5482	137,80	513,80	651,60
3,50	138,20	0,0011	0,5335	138,80	513,10	651,90
3,60	139,20	0,0011	0,5196	139,80	512,40	652,20
3,70	140,20	0,0011	0,5064	140,80	511,07	652,50
3,80	141,10	0,0011	0,4939	141,80	511,00	652,80
3,90	142,00	0,0011	0,4820	142,70	510,40	653,10
4,00	142,90	0,0011	0,4706	143,60	509,80	653,40
4,10	143,80	0,0011	0,4599	144,60	509,10	653,70
4,20	144,70	0,0011	0,4496	145,50	508,40	653,90
4,30	145,50	0,0011	0,4397	146,30	507,90	654,20
4,40	146,40	0,0011	0,4303	147,20	507,20	654,40
4,50	147,20	0,0011	0,4213	148,00	506,70	654,70
4,60	148,00	0,0011	0,4127	148,90	506,00	654,90
4,70	148,80	0,0011	0,4044	149,70	505,50	655,20
4,80	149,60	0,0011	0,3965	150,50	504,90	655,40

Rua Aparecida de São Manuel, Nº 51 Bairro: Vila Nova York CEP:03480 – 010 São Paulo – SP

Fone: 55 (11) 2671 – 5166 / 2671 – 6034 / Fax: (11) 2671 – 6766

E-mail: [vendas.jg@uol.com.br](mailto:vendas.jg@uol.com.br)

Site: [www.jgequipamentosdevapor.com.br](http://www.jgequipamentosdevapor.com.br)

# J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP

J.G INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA – EPP © 2012 | Todos os direitos reservados

J.G INDUSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES LTDA - EPP  
 Tel:55 (11) 2671 – 5166 / 55 (11) 2671 – 6034 / 55 (11) 2671 - 6766  
 E-mail: 01.01.2018

Pressão (Abs)	Temperatura	VOLUME ESPECÍFICO	VOLUME ESPECÍFICO	ENTALPIA	ENTALPIA	ENTALPIA
		Líquido Saturado	Vapor Saturado	Líquido Saturado	Calor Latente	Vapor Saturado
P	Tv	v <sub>L</sub>	v <sub>v</sub>	h <sub>L</sub>	Δh	h <sub>v</sub>
Kgf/cm <sup>2</sup>	°C	m <sup>3</sup> /Kg		Kcal/Kg		
4,90	150,40	0,0011	0,3889	151,30	504,30	655,60
5,00	151,10	0,0011	0,3816	152,10	503,80	655,90
6,00	158,10	0,0011	0,3213	159,30	498,60	657,90
7,00	164,20	0,0011	0,2778	165,60	493,90	659,50
8,00	169,60	0,0011	0,2448	171,30	489,60	660,90
9,00	174,50	0,0011	0,2189	176,40	485,70	662,10
10,00	179,00	0,0011	0,1980	181,20	482,00	663,20
11,00	183,20	0,0011	0,1808	185,50	478,60	664,10
12,00	187,10	0,0011	0,1664	189,70	475,20	664,90
13,00	190,70	0,0011	0,1541	193,50	472,10	665,60
14,00	194,10	0,0011	0,1435	197,20	469,10	666,30
15,00	197,40	0,0012	0,1343	200,60	466,20	666,80
16,00	200,40	0,0012	0,1262	203,90	463,40	667,30
17,00	203,40	0,0012	0,1190	207,10	460,70	667,80
18,00	206,10	0,0012	0,1125	210,10	458,10	668,20

Rua Aparecida de São Manuel, Nº 51 Bairro: Vila Nova York CEP:03480 – 010 São Paulo – SP

Fone: 55 (11) 2671 – 5166 / 2671 – 6034 / Fax: (11) 2671 – 6766

E-mail: [vendas.jg@uol.com.br](mailto:vendas.jg@uol.com.br)

Site: [www.jgequipamentosdevapor.com.br](http://www.jgequipamentosdevapor.com.br)