

AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de consumo / eficiência energética



Selo CONPET de Eficiência Energética
Aquecedores de Água a Gás - Tipo Instantâneo - FORA DE LINHA

- 7 Empresas
- 9 Marcas
- 75 Modelos Etiquetados Fora de Linha
- 43 com Selo CONPET 57,3%



Critérios de Classificação:
Aquecedores Tipo Instantâneo
Rendimento (%)

▶ Mais Eficiente ▶	≥ 82,0	A
	≥ 80,0	B
	≥ 78,0	C
	≥ 76,0	D
Menos Eficiente	≥ 72,0	E



Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m ³ / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Potência (kW)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
BBSC	COMFORT	JSD 10 MINI	7,0	GLP	0,89	90	10.519	12,2	82,5	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 10 MINI	7,5	GN	1,08	90	10.318	12,0	84,8	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 20 MAX	11,5	GN	1,75	110	16.654	19,4	82,2	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 20 MAX	11,5	GLP	1,45	110	17.190	20,0	81,3	B	NÃO
BBSC	COMFORT	JSD 26 SUPER	14,5	GLP	1,77	130	20.914	24,3	82,3	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 26 SUPER	14,5	GN	2,24	130	21.344	24,8	80,3	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 0504	7,0	GLP	0,89	90	10.519	12,2	82,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0504	7,5	GN	1,08	90	10.318	12,0	84,8	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0651	8,5	GN	1,24	90	11.842	13,8	86,2	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0651	9,0	GLP	1,05	90	12.410	14,4	87,0	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1020	13,0	GLP	1,50	110	17.716	20,6	87,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1020	13,5	GN	2,03	110	19.367	22,5	82,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 890	13,5	GN	2,09	125	19.893	23,1	81,3	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 1026	14,0	GN	2,05	110	19.513	22,7	86,3	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 891	14,0	GN	2,15	125	20.511	23,9	83,2	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1026	14,5	GLP	1,72	110	20.330	23,6	86,6	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 891	14,5	GLP	1,89	125	22.364	26,0	78,8	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 890	15,0	GLP	1,88	125	22.266	25,9	80,1	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901	16,0	GN	2,51	137	23.867	27,8	80,2	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901	16,5	GLP	2,03	137	24.077	28,0	81,4	B	NÃO

Capacidade de Vazão Nominal para elevação de 20 °C na temperatura da água.

Selo CONPET concedido pela aos aparelhos com maior eficiência energética.

AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de consumo / eficiência energética



Selo CONPET de Eficiência Energética
Aquecedores de Água a Gás - Tipo Instantâneo - **FORA DE LINHA**

7 Empresas
9 Marcas
75 Modelos Etiquetados Fora de Linha
43 com Selo CONPET 57,3%



Critérios de Classificação:
Aquecedores Tipo Instantâneo
Rendimento (%)

▶ Mais Eficiente ▶	≥ 82,0	A
	≥ 80,0	B
	≥ 78,0	C
	≥ 76,0	D
Menos Eficiente	≥ 72,0	E



Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m ³ / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Potência (kW)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
BBSC	SAKURA	SH 3035	19,0	GN	3,06	60	29.125	33,9	78,2	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901 E.F.	20,0	GN	3,15	60	29.953	34,8	79,6	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901 E.F.	21,0	GLP	2,61	60	30.894	35,9	82,3	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 3035	21,0	GLP	2,62	60	31.040	36,1	80,5	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 2030	26,0	GLP	3,36	80	39.768	46,2	78,2	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 2030	26,5	GN	4,22	80	40.149	46,7	78,7	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 3045	29,5	GN	4,53	80	43.189	50,2	81,7	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 3045	31,0	GLP	3,71	80	43.992	51,2	84,8	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 160 B	8,0	GN	1,22	95	11.610	13,5	85,2	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 160 B	8,0	GLP	0,98	95	11.610	13,5	84,3	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 250 B	13,0	GLP	1,61	115	19.092	22,2	80,9	B	NÃO
BOSCH	BOSCH	GWH 250 B	13,0	GN	2,00	115	19.092	22,2	80,2	B	NÃO
BOSCH	BOSCH	GWH 325 B	16,0	GN	2,39	135	22.790	26,5	83,4	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 325 B	16,0	GLP	1,92	135	22.790	26,5	83,1	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE	21,5	GLP	2,65	95	31.390	36,5	82,6	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE SILVER	21,5	GLP	2,65	95	31.390	36,5	82,6	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE	21,5	GN	3,30	95	31.390	36,5	82,2	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE SILVER	21,5	GN	3,30	95	31.390	36,5	82,2	A	SIM

Capacidade de Vazão Nominal para elevação de 20 °C na temperatura da água.

Selo CONPET concedido pela aos aparelhos com maior eficiência energética.

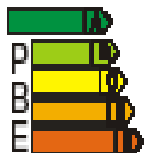
AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de consumo / eficiência energética



Selo CONPET de Eficiência Energética
Aquecedores de Água a Gás - Tipo Instantâneo - **FORA DE LINHA**

- 7 Empresas
- 9 Marcas
- 75 Modelos Etiquetados Fora de Linha
- 43 com Selo CONPET 57,3%



Critérios de Classificação:
Aquecedores Tipo Instantâneo
Rendimento (%)

▶ Mais Eficiente ▶	≥ 82,0	A
	≥ 80,0	B
	≥ 78,0	C
	≥ 76,0	D
Menos Eficiente	≥ 72,0	E



Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m ³ / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Potência (kW)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1600 FE	16,0	GN	2,61	80	24.870	28,9	77,2	D	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1600 FE	18,0	GLP	2,27	80	26.832	31,2	80,5	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 2200 FE	25,0	GN	3,75	60	35.720	41,5	84,0	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YE 2200 FE	26,0	GLP	3,22	60	38.188	44,4	81,7	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2050	35,0	GN	5,14	80	48.951	56,9	85,8	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2050	38,0	GLP	4,45	80	52.718	61,3	86,5	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2450	38,0	GN	5,89	100	56.089	65,2	81,3	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2450	41,0	GLP	5,00	100	59.280	68,9	83,0	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	GQ 2437 WS-H-BR	33,0	GN	4,99	100	47.482	55,2	83,4	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	GQ 2437 WS-H-BR	33,0	GLP	3,93	100	46.534	54,1	85,1	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	N-084 M	52,0	GLP	6,32	100	74.820	87,0	83,4	A	SIM
GAZLUX	TG	CH 65	3,8	GN	0,58	76	5.555	6,5	82,8	A	SIM
GAZ WORLD	KOBE	kb 6,5	6,5	GN	0,99	90	9.391	10,9	80,1	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-83 BR	8,5	GLP	1,02	90	12.126	14,1	84,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-83 BR	8,5	GN	1,30	90	12.366	14,4	82,6	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-103 BR	11,0	GN	1,74	110	16.528	19,2	79,7	C	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-103 BR	12,0	GLP	1,51	110	17.850	20,8	80,9	B	NÃO

Capacidade de Vazão Nominal para elevação de 20 °C na temperatura da água.

Selo CONPET concedido pela aos aparelhos com maior eficiência energética.

AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA

10/3/2010
Página 4 de 5



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de consumo / eficiência energética



Selo CONPET de Eficiência Energética
Aquecedores de Água a Gás - Tipo Instantâneo - **FORA DE LINHA**

7 Empresas
9 Marcas
75 Modelos Etiquetados Fora de Linha
43 com Selo CONPET 57,3%



Critérios de Classificação:
Aquecedores Tipo Instantâneo
Rendimento (%)

Mais Eficiente	≥ 82,0	A
	≥ 80,0	B
	≥ 78,0	C
	≥ 76,0	D
Menos Eficiente	≥ 72,0	E



Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m ³ / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Potência (kW)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-156 BR	14,0	GN	2,20	126	20.910	24,3	80,2	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR	14,0	GN	2,22	126	21.189	24,6	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR DIG	14,0	GN	2,22	126	21.189	24,6	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BRS	14,0	GN	2,22	126	21.189	24,6	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR FE	14,5	GN	2,29	60	21.827	25,4	79,8	C	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-157BR DIG	15,0	GN	2,29	125	21.775	25,3	83,7	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-155 BR	15,0	GN	2,31	130	21.970	25,5	81,1	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-156 BR	15,0	GLP	1,87	126	22.198	25,8	80,7	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-157BR DIG	15,5	GLP	1,88	125	22.222	25,8	84,1	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR	15,5	GLP	1,90	126	22.484	26,1	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR DIG	15,5	GLP	1,90	126	22.484	26,1	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BRS	15,5	GLP	1,90	126	22.484	26,1	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-155 BR	15,5	GLP	1,87	130	22.148	25,8	82,8	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR FE	16,0	GLP	1,94	60	22.931	26,7	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-302U BR	31,0	GN	4,81	100	45.789	53,2	81,6	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-V2735FFUD BR	37,0	GN	5,55	80	52.861	61,5	84,1	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-V2735FFUD BR	38,5	GLP	4,59	80	54.378	63,2	84,5	A	SIM
SMARTRADE	YUME	CH-620BR	26,5	GLP	3,29	80	39.018	45,4	82,2	A	SIM
SMARTRADE	YUME	CH-700BR	34,0	GN	5,39	100	51.307	59,7	79,6	C	NÃO

Capacidade de Vazão Nominal para elevação de 20 °C na temperatura da água.

Selo CONPET concedido pela aos aparelhos com maior eficiência energética.

AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de consumo / eficiência energética



Selo CONPET de Eficiência Energética
Aquecedores de Água a Gás - Tipo Instantâneo - **FORA DE LINHA**

7 Empresas
9 Marcas
75 Modelos Etiquetados Fora de Linha
43 com Selo CONPET 57,3%



Critérios de Classificação:
Aquecedores Tipo Instantâneo
Rendimento (%)

▶ Mais Eficiente ▶	≥ 82,0	A
	≥ 80,0	B
	≥ 78,0	C
	≥ 76,0	D
Menos Eficiente	≥ 72,0	E



Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m ³ / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Potência (kW)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
SMARTRADE	YUME	CH-700BR	36,0	GLP	4,62	100	54.742	63,7	79,0	C	NÃO

Capacidade de Vazão Nominal para elevação de 20 °C na temperatura da água.

Selo CONPET concedido pela aos aparelhos com maior eficiência energética.