

# AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS INSTANTÂNEOS FORA-DE-LINHA

13/10/2011  
Página 1 de 10



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,  
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



programa nacional da racionalização do uso  
dos derivados do petróleo e do gás natural

Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



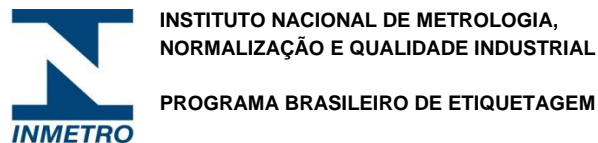
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m <sup>3</sup> / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
BBSC	COMFORT	JSD 10 MINI	7,0	GLP	0,89	90	10.519	82,5	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 10 MINI	7,5	GN	1,08	90	10.318	84,8	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 20 MAX	11,5	GN	1,75	110	16.654	82,2	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 20 MAX	11,5	GLP	1,45	110	17.190	81,3	B	NÃO
BBSC	COMFORT	JSD 26 SUPER	14,5	GLP	1,77	130	20.914	82,3	A	SIM
BBSC	COMFORT	JSD 26 SUPER	14,5	GN	2,24	130	21.344	80,3	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 0504	7,0	GLP	0,89	90	10.519	82,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0504	7,0	GLP	0,89	90	10.519	82,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0504	7,5	GN	1,08	90	10.318	84,8	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0651	8,5	GN	1,24	90	11.842	86,2	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 0651	9,0	GLP	1,05	90	12.410	87,0	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1020	13,0	GLP	1,50	110	17.716	87,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1020	13,5	GN	2,03	110	19.367	82,5	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 890	13,5	GN	2,09	125	19.893	81,3	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 1026	14,0	GN	2,05	110	19.513	86,3	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 891	14,0	GN	2,15	125	20.511	83,2	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 1026	14,5	GLP	1,72	110	20.330	86,6	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 891	14,5	GLP	1,89	125	22.364	78,8	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 890	15,0	GLP	1,88	125	22.266	80,1	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901	16,0	GN	2,51	137	23.867	80,2	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901	16,5	GLP	2,03	137	24.077	81,4	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 3035	19,0	GN	3,06	60	29.125	78,2	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 8901 E.F.	20,0	GN	3,15	60	29.953	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

13/10/2011  
Página 2 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%



**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 <sup>3</sup> / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
BBSC	SAKURA	SH 8901 E.F.	21,0	GLP	2,61	60	30.894	82,3	A	SIM
BBSC	SAKURA	SH 3035	21,0	GLP	2,62	60	31.040	80,5	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 2030	26,0	GLP	3,36	80	39.768	78,2	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 2030	26,5	GN	4,22	80	40.149	78,7	C	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 3045	29,5	GN	4,53	80	43.189	81,7	B	NÃO
BBSC	SAKURA	SH 3045	31,0	GLP	3,71	80	43.992	84,8	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 160 B	8,0	GN	1,22	95	11.610	85,2	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 160 B	8,0	GLP	0,98	95	11.610	84,3	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 250 B	13,0	GLP	1,61	115	19.092	80,9	B	NÃO
BOSCH	BOSCH	GWH 250 B	13,0	GN	2,00	115	19.092	80,2	B	NÃO
BOSCH	BOSCH	GWH 325 B	16,0	GN	2,39	135	22.790	83,4	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 325 B	16,0	GLP	1,92	135	22.790	83,1	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE	21,5	GLP	2,65	95	31.390	82,6	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE SILVER	21,5	GLP	2,65	95	31.390	82,6	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE	21,5	GN	3,30	95	31.390	82,2	A	SIM
BOSCH	BOSCH	GWH 420 CODE SILVER	21,5	GN	3,30	95	31.390	82,2	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1500 FE	14,0	GLP	1,78	80	21.104	79,6	C	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1500 FE	14,0	GN	2,33	80	22.197	75,7	E	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1600 FE	16,0	GN	2,61	80	24.870	77,2	D	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 1600 FE	18,0	GLP	2,27	80	26.832	80,5	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YE 2200 FE	25,0	GN	3,75	60	35.720	84,0	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

13/10/2011  
Página 3 de 10



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA,  
NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



programa nacional da racionalização do uso  
dos derivados do petróleo e do gás natural

Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



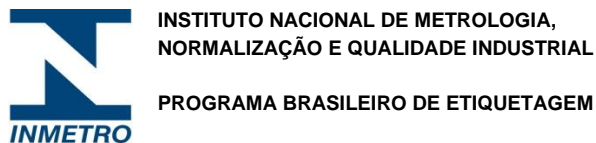
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m <sup>3</sup> / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
EQUIGÁS	HARMAN	YE 2200 FE	26,0	GLP	3,22	60	38.188	81,7	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YS 534	6,5	GLP	0,77	\	9.103	87,0	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2050	35,0	GN	5,14	80	48.951	85,8	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2050	38,0	GLP	4,45	80	52.718	86,5	A	SIM
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2450	38,0	GN	5,89	100	56.089	81,3	B	NÃO
EQUIGÁS	HARMAN	YS 2450	41,0	GLP	5,00	100	59.280	83,0	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	GQ 2437 WS-H-BR	33,0	GN	4,99	100	47.482	83,4	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	GQ 2437 WS-H-BR	33,0	GLP	3,93	100	46.534	85,1	A	SIM
EQUIGÁS	NORITZ	N-084 M	52,0	GLP	6,32	100	74.820	83,4	A	SIM
GAZLUX	TG	CH 65	3,8	GN	0,58	76	5.555	82,8	A	SIM
GAZ WORLD	KOBE	kb 6,5	6,5	GN	0,99	90	9.391	80,1	B	NÃO
INOVA	INOVA	IN-7,5	7,5	0,91	90	10.750	12,5	A	B	NÃO
INOVA	INOVA	IN-7,5	7,5	1,13	90	10.750	12,5	A	B	NÃO
INOVA	INOVA	IN-1500	11,0	GN	1,69	100	16.073	81,5	B	NÃO
INOVA	INOVA	IN-1500	11,5	GLP	1,36	100	16.073	84,1	A	SIM
INOVA	INOVA	IN-1800	14,5	GLP	1,73	130	20.487	85,2	A	SIM
INOVA	INOVA	IN-1800	14,5	GN	2,19	130	20.855	84,8	A	SIM
INOVA	INOVA	IN-2200	19,5	GLP	2,34	135	27.726	83,8	A	SIM
INOVA	KOBE	KA-8	8,0	GLP	0,98	85	11.584	82,8	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

13/10/2011  
Página 4 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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

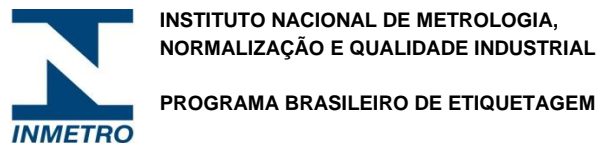


Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN ( m <sup>3</sup> / h ) GLP ( kg / h )	Diâmetro da Chaminé ( mm )	Potência ( kcal / h )	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
INOVA	KOBE	KA-8	8,0	GN	1,20	85	11.420	82,5	A	SIM
INOVA	KOBE	KA-15	11,0	GN	1,69	100	16.073	81,5	B	NÃO
INOVA	KOBE	KA-15	11,5	GLP	1,36	100	16.073	84,1	A	SIM
INOVA	KOBE	KA-18 EF	15,5	GLP	1,98	80	23.504	80,1	B	NÃO
KOMLOG	AMBIENT	AB7S	6,5	GLP	0,82	90	9.727	82,2	A	SIM
KOMLOG	AMBIENT	AB7S	7,0	GN	1,06	90	10.114	80,4	B	NÃO
KOMLOG	AMBIENT	AB18S	17,0	GN	2,59	130	24.713	81,8	B	NÃO
KOMLOG	AMBIENT	AB24	22,5	GN	3,39	80	32.319	83,2	A	SIM
KOMLOG	AMBIENT	AB24	24,0	GLP	2,91	80	34.503	83,3	A	SIM
KOMLOG	AMBIENT	AB37	37,0	GN	5,41	100	51.566	86,1	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 550 S	9,0	GN	1,37	90	13.038	85,0	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1200	13,5	GLP	1,60	130	18.920	86,4	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1500 FB	15,5	GN	2,34	100	22.254	84,8	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1200	16,0	GN	2,40	130	22.892	82,6	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1800 S	16,5	GLP	1,91	130	22.669	87,9	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1800 S	17,0	GN	2,59	130	24.713	81,8	B	NÃO
KOMLOG	KOMEKO	KO 2200 SE	22,5	GN	3,39	80	32.319	83,2	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 3500 SE	37,0	GN	5,41	100	51.566	86,1	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 3000 SE	31,0	GN	4,84	100	46.087	81,2	B	NÃO
KOMLOG	LOTUS	LT18S	16,5	GLP	1,91	130	22.669	87,9	A	SIM
KOMLOG	LOTUS	LT18S	17,0	GN	2,59	130	24.713	81,8	B	NÃO
KOMLOG	LOTUS	LT24	22,5	GN	3,39	80	32.319	83,2	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



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



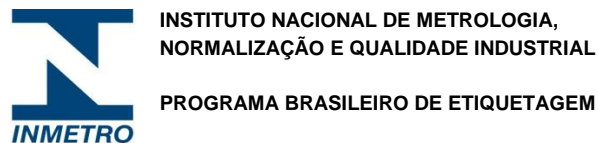
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN ( m <sup>3</sup> / h ) GLP ( kg / h )	Diâmetro da Chaminé ( mm )	Potência ( kcal / h )	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
KOMLOG	LOTUS	LT37	35,0	GLP	4,12	100	48.848	86,5	A	SIM
KOMLOG	LOTUS	LT37	37,0	GN	5,41	100	51.566	86,1	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX7S	6,5	GLP	0,82	90	9.727	82,2	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX7S	7,0	GN	1,06	90	10.114	80,4	B	NÃO
KOMLOG	MAXIME	MX18S	16,5	GLP	1,91	130	22.669	87,9	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX18S	17,0	GN	2,59	130	24.713	81,8	B	NÃO
KOMLOG	MAXIME	MX24	22,5	GN	3,39	80	32.319	83,2	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX24	24,0	GLP	2,91	80	34.503	83,3	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX37	35,0	GLP	4,12	100	48.848	86,5	A	SIM
KOMLOG	MAXIME	MX37	37,0	GN	5,41	100	51.566	86,1	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 500 S	6,5	GLP	0,82	90	9.727	82,2	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 500 S	7,0	GN	1,06	90	10.114	80,4	B	NÃO
KOMLOG	KOMEKO	KO 600 S	11,5	GN	1,78	110	16.928	82,5	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 600 S	12,0	GLP	1,43	110	16.994	86,3	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1200 S	13,5	GLP	1,69	130	19.995	82,4	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1200 S	13,5	GN	2,09	130	19.904	82,1	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1500 SX	14,5	GLP	1,78	80	21.034	83,2	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 1500 SX	15,0	GN	2,38	80	22.639	80,1	B	NÃO
KOMLOG	KOMEKO	KO2200SX	19,5	GN	2,93	80	27.950	84,0	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO2200SX	20,5	GLP	2,50	80	29.584	83,4	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 20 SEI	20,5	GN	3,01	80	28.638	84,9	A	SIM
KOMLOG	KOMEKO	KO 20 SEI	22,5	GLP	2,61	80	30.874	86,6	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

13/10/2011  
Página 6 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



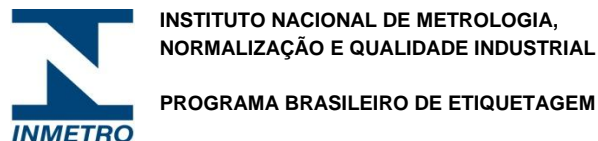
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m <sup>3</sup> / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
KOMLOG	KOMECO	KO 30 SEI	30,0	GLP	3,59	100	42.570	84,2	A	SIM
KOMLOG	KOMECO	KO4000SE	42,0	GLP	4,89	100	57.964	87,1	A	SIM
KOMLOG	KOMECO	KO4000SE	43,5	GN	6,48	100	61.748	84,5	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-700	6,0	GLP	0,72	90	8.523	82,5	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-700	6,0	GN	0,91	90	8.652	82,1	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	L-8	7,5	GLP	0,90	90	10.664	83,6	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	L-8	8,0	GN	1,19	90	11.351	85,2	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-900	9,0	GLP	1,09	90	12.960	83,4	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-900	9,0	GN	1,39	90	13.218	82,6	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LO-1800	13,5	GLP	1,60	120	18.903	85,7	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LO-1800	14,0	GN	2,08	120	19.780	85,5	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-2200	17,0	GLP	2,05	130	24.321	83,0	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-2200	18,0	GN	2,73	130	26.041	83,3	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-3200 D	32,0	GLP	3,84	80	45.511	84,1	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-3200 FB	32,5	GN	4,89	120	46.543	83,9	A	SIM
LORENZETTI	LORENZETTI	LZ-3200 D	32,5	GN	4,95	80	47.111	82,8	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-61 BR	6,0	GLP	0,67	90	7.938	87,7	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-61 BR	6,5	GN	0,98	90	9.348	83,5	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-61N BR	6,5	GLP	0,78	90	9.288	81,3	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-61N BR	7,0	GN	1,06	90	10.139	80,2	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-83 BR	8,5	GLP	1,02	90	12.126	84,0	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

13/10/2011  
Página 7 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



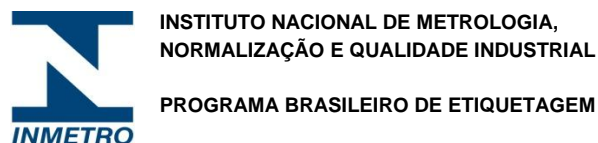
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN (m <sup>3</sup> / h) GLP (kg / h)	Diâmetro da Chaminé (mm)	Potência (kcal / h)	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-83 BR	8,5	GN	1,30	90	12.366	82,6	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-103 BR	11,0	GN	1,74	110	16.528	79,7	C	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-103 BR	12,0	GLP	1,51	110	17.850	80,9	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-156 BR	14,0	GN	2,20	126	20.910	80,2	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR	14,0	GN	2,22	126	21.189	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR DIG	14,0	GN	2,22	126	21.189	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BRS	14,0	GN	2,22	126	21.189	80,0	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR FE	14,5	GN	2,29	60	21.827	79,8	C	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-157BR DIG	15,0	GN	2,29	125	21.775	83,7	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-155 BR	15,0	GN	2,31	130	21.970	81,1	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-156 BR	15,0	GLP	1,87	126	22.198	80,7	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-157BR DIG	15,5	GLP	1,88	125	22.222	84,1	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR	15,5	GLP	1,90	126	22.484	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR DIG	15,5	GLP	1,90	126	22.484	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BRS	15,5	GLP	1,90	126	22.484	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-155 BR	15,5	GLP	1,87	130	22.148	82,8	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-154 BR FE	16,0	GLP	1,94	60	22.931	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	RB-255 SME	22,0	GLP	2,83	80	33.527	78,7	C	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-1600 FEH	22,5	GN	3,37	60	32.061	84,3	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-1600 FEH	23,0	GLP	2,74	60	32.465	84,3	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	RB-306 SME	32,5	GLP	3,97	80	47.056	83,0	A	SIM
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-302U BR	31,0	GN	4,81	100	45.789	81,6	B	NÃO
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-V2735FFUD BR	37,0	GN	5,55	80	52.861	84,1	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

13/10/2011  
Página 8 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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



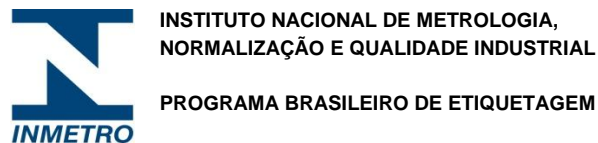
Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN ( m <sup>3</sup> / h ) GLP ( kg / h )	Diâmetro da Chaminé ( mm )	Potência ( kcal / h )	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
NGK-RINNAI	RINNAI	REU-V2735FFUD BR	38,5	GLP	4,59	80	54.378	84,5	A	SIM
IZUMY	EQUIBRÁS	EB 8010 FB	8,0	GN	1,25	80	11.868	83,0	A	SIM
IZUMY	EQUIBRÁS	EB 1500 PLUS	11,0	GN	1,73	100	16.512	81,4	B	NÃO
IZUMY	EQUIBRÁS	EB 1600 EF	14,0	GN	2,22	80	21.112	80,7	B	NÃO
NORDIKE	NORDIK	NK 275 FB-1	13,0	GN	1,96	90	18.659	83,0	A	SIM
NORDIKE	NORDIK	NK 275 FB-1	14,0	GLP	1,75	90	20.697	80,6	B	NÃO
NORDIKE	NORDIK	NK 330-2	14,0	GN	2,20	130	20.992	79,0	C	NÃO
NORDIKE	NORDIK	NK 400 EF-3	17,0	GN	2,67	60	25.426	79,2	C	NÃO
NORDIKE	NORDIK	NK 400 EF-3	20,0	GLP	2,51	60	29.716	80,7	B	NÃO
NORDIKE	NORDIK	NK 405 EF-3	20,5	GLP	2,50	60	29.584	82,4	A	SIM
ORBIS	ORBIS	311BABE	11,0	GLP	1,35	100	16.016	81,0	B	NÃO
ORBIS	ORBIS	311BABN	12,0	GN	1,86	100	17.725	82,3	A	SIM
ORBIS	ORBIS	315KDBN	13,0	GN	2,08	125	19.769	80,1	B	NÃO
ORBIS	ORBIS	315KDBE	13,5	GLP	1,63	125	19.296	83,6	A	SIM
ORBIS	ORBIS	315KABN	13,5	GN	2,09	125	19.880	82,8	A	SIM
ORBIS	ORBIS	316BTBE	13,5	GLP	1,68	125	19.867	82,3	A	SIM
ORBIS	ORBIS	316HFBE	13,5	GLP	1,72	60	20.382	80,1	B	NÃO
ORBIS	ORBIS	315KABE	14,0	GLP	1,69	125	19.963	83,3	A	SIM
ORBIS	ORBIS	316BTBN	14,0	GN	2,15	125	20.520	83,3	A	SIM
ORBIS	ORBIS	315BABN	14,0	GN	2,05	125	19.512	85,2	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

13/10/2011  
Página 9 de 10



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%

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

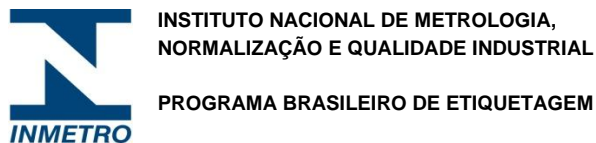


Empresa	Marca	Modelo	Capacidade de Vazão (litros / min)	Tipo de Gás	Consumo Máximo de Gás GN ( m <sup>3</sup> / h ) GLP ( kg / h )	Diâmetro da Chaminé ( mm )	Potência ( kcal / h )	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
ORBIS	ORBIS	315BABE	14,5	GLP	1,74	125	20.554	84,7	A	SIM
ORBIS	ORBIS	316HFBN	14,5	GN	2,14	60	20.414	84,7	A	SIM
ORBIS	ORBIS	318KDBN	15,0	GN	2,27	137	21.628	83,4	A	SIM
ORBIS	ORBIS	318KDBE	15,5	GLP	1,90	137	22.517	83,9	A	SIM
ORBIS	ORBIS	320BTBE	17,0	GLP	2,18	137	25.798	78,4	C	NÃO
PREMIUM	MIDEA	MAG N11	7,0	GN	1,04	90	9.890	84,8	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-N20	12,5	GLP	1,49	110	17.592	84,0	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-N20	12,5	GN	1,89	110	18.011	82,0	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-EF22L1	13,5	GLP	1,61	60	19.069	84,3	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-EF22L1	13,5	GN	2,06	60	19.661	82,4	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-N25	15,0	GN	2,28	130	21.694	82,0	A	SIM
PREMIUM	MIDEA	MAG-D40SF	22,0	GN	3,44	60	32.757	80,0	B	NÃO
RINNAI	RINNAI	REU-71 BP BR	7,5	GN	1,10	90	10.466	84,3	A	SIM
RINNAI	RINNAI	REU-71 BP BR	7,5	GLP	0,90	90	10.647	84,3	A	SIM
RINNAI	RINNAI	REU-71 BR FE	8,0	GN	1,21	60	11.498	81,8	B	NÃO
RINNAI	RINNAI	REU-71 BR FE	8,0	GLP	0,98	60	11.619	80,3	B	NÃO
RINNAI	RINNAI	REU-181 BR FE	20,0	GLP	2,50	60	29.584	80,8	B	NÃO
RINNAI	RINNAI	REU-181 BR FE	20,5	GN	3,21	60	30.530	80,7	B	NÃO
RINNAI	RINNAI	REU-24FEH BE	36,5	GN	5,49	80	52.271	83,8	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



Tabelas de consumo / eficiência energética

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

15 Empresas  
19 Marcas  
193 Modelos Etiquetados Fora de Linha  
127 com Selo CONPET 65,8%



**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 <sup>3</sup> / h ) GLP ( kg / h )	Diâmetro da Chaminé ( mm )	Potência ( kcal / h )	Rendimento (%)	Classificação PBE	Selo CONPET Classificação = A
SMARTRADE	YUME	CH-620BR	26,5	GLP	3,29	80	39.018	82,2	A	SIM
SMARTRADE	YUME	CH-700BR	34,0	GN	5,39	100	51.307	79,6	C	NÃO
SMARTRADE	YUME	CH-700BR	36,0	GLP	4,62	100	54.742	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.