

## ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia

### Selo PROCEL de Economia de Energia

#### CONGELADORES

Data de atualização:

15/07/2016

Classes	Categorias					
	Congelador vertical		Congelador vertical frost-free		Congelador horizontal	
<b>A</b>	8	44,4%	10	66,7%	28	60,9%
<b>B</b>	6	33,3%	0	0,0%	0	0,0%
<b>C</b>	2	11,1%	2	13,3%	6	13,0%
<b>D</b>	2	11,1%	1	6,7%	8	17,4%
<b>E</b>	0	0,0%	2	13,3%	4	8,7%

18 un

15 un

46 un

**Nota: A classificação dos equipamentos nessa tabela obedece aos índices de eficiência em vigor desde janeiro de 2006.**



**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL**

**PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES VERTICAIS

Data atualização: 15/07/2016

(\*) C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001.

(\*\*) Agente de Expansão da Espuma de Isolação Térmica: R = gás R141b ou C = gás Ciclo/Isopentano.  
Equipamentos que utilizam o gás Ciclo/Isopentano causam impacto ambiental menor.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	
			CONG		TOTAL	127 V	220 V	127 V	220 V		127 V	220 V
			**	***								
ELECTROLUX	ELECTROLUX	F 170		145	145	44,5	44,5	0,991	0,991	R	D	D
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FE 18		145	145	41,8	41,8	0,931	0,931	C	B	B
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FE 22	30	143	173	42,6	42,6	0,930	0,930	C	B	B
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FE 26	30	173	203	43,7	43,7	0,930	0,930	C	B	B
WHIRLPOOL	CONSUL	CVT10B		66	66	29,0	29,0	0,694	0,694	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU18G	12	109	121	37,0	37,0	0,843	0,843	C	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU20G	12	130	142	38,2	38,2	0,855	0,855	C	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU26E	20	211	231	41,2	41,2	0,855	0,855	C	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU30E	20	226	246	46,0	46,0	0,945	0,945	C	C	C


**EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES VERTICAIS FROST-FREE**

Data atualização: 15/07/2016

(\*) C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001.

(\*\*) Agente de Expansão da Espuma de Isolação Térmica: R = gás R141b ou C = gás Ciclo/Isopentano.  
Equipamentos que utilizam o gás Ciclo/Isopentano causam impacto ambiental menor.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	
			CONG		TOTAL	127 V	220 V	127 V	220 V		127 V	220 V
			**	***								
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FFE 24	25	193	218	68,0	68,0	1,012	1,012	C	C	C
GORENJE	GORENJE	FN6181CW		217	217		38,4		0,571	C		A
GORENJE	GORENJE	FN6191CX-L		243	243		27,9		0,408	C		A
LIEBHERR	LIEBHERR	WF1061		116	116	33,0		0,521		C	A	
SAMSUNG	SAMSUNG	RZ80F	7	270	277	44,4		0,638		C	A	
SAMSUNG	SAMSUNG	RZ90	7	270	277	50,0		0,718		C	A	
SAMSUNG	SAMSUNG	RZ28H6150	7	270	277	43,0		0,618		C	A	
VIKING RANGE	VIKING	VCFB530 VIFB530 VCFB5301 DDFB530 DFFB530 FDFB5301		313	313	78,9		1,110		R	E	
VIKING RANGE	VIKING	VCFB536 VCFB5361 VIFB536 DDFB536 DFFB536 FDFB5361	0	392	392	81,3		1,096		R	E	


**EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES VERTICAIS FROST-FREE**

Data atualização: 15/07/2016

(\*) C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001.

(\*\*) Agente de Expansão da Espuma de Isolação Térmica: R = gás R141b ou C = gás Ciclo/Isopentano.  
Equipamentos que utilizam o gás Ciclo/Isopentano causam impacto ambiental menor.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)			CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	
			CONG		TOTAL	127 V	220 V	127 V	220 V		127 V	220 V
			**	***								
lesa Eletrodomésticos	SUB-ZERO	BI-36F	22	410	432	79,2		1,046		R	D	
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVG24H	21	176	197	53,0	53,0	0,798	0,798	C	A	A
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVR28H		228	228	55,0	55,0	0,812	0,812	C	A	A



**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL**

**PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES HORIZONTAIS

Data atualização: 15/07/2016

(\*) C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001.

(\*\*) Agente de Expansão da Espuma de Isolação Térmica: R = gás R141b ou C = gás Ciclo/Isopentano.  
Equipamentos que utilizam o gás Ciclo/Isopentano causam impacto ambiental menor.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)	CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	
				TOTAL	127 V	220 V	127 V		220 V	127 V
ELECTROLUX	CLÍMAX	H300L	305	52,9	52,9	0,948	0,948	R	C	C
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 160	154	38,8	38,8	1,118	1,118	C	E	E
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 160A	140	27,9	27,9	0,853	0,853	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 210	201	47,8	47,8	1,157	1,157	C	E	E
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 220	210	36,3	36,3	0,852	0,852	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 300 H 320	305	56,6	56,6	1,014	1,014	C	C	C
ELECTROLUX	PROSDÓCIMO	H300P	305	52,9	52,9	0,948	0,948	R	C	C
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H162	149	26,6	26,6	0,782	0,782	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H222	222	34,0	34,0	0,769	0,769	C	A	A
ESMALTEC	ESMALTEC	EDH 250	215	37,0	37,0	0,855	0,855	C	A	A
ESMALTEC	ESMALTEC	EDH 350	305	47,7	47,7	0,855	0,855	C	A	A
METALFRIO	METALFRIO	DA170	166	31,0	31,0	0,852	0,852	C	A	A
METALFRIO	METALFRIO	DA302	293	45,7	45,7	0,843	0,843	C	A	A
METALFRIO	METALFRIO	DA400	394	74,3	74,3	1,086	1,086	C	D	D



**INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO  
E QUALIDADE INDUSTRIAL**

**PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES HORIZONTAIS

Data atualização: 15/07/2016

(\*) C/Cp é a relação entre o consumo medido no laboratório e o consumo padrão estabelecido por análise estatística, levando-se em consideração o universo de produtos etiquetados em 2001.

(\*\*) Agente de Expansão da Espuma de Isolação Térmica: R = gás R141b ou C = gás Ciclo/Isopentano.  
Equipamentos que utilizam o gás Ciclo/Isopentano causam impacto ambiental menor.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)	CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	
				127 V	220 V	127 V	220 V		127 V	220 V
METALFRIO	METALFRIO	DA422	419	79,3	79,3	1,104	1,104	C	D	D
METALFRIO	METALFRIO	HD 17	166	31,0	31,0	0,852	0,852	C	A	A
PHILCO	PHILCO	H200L	200	31,8	32,1	0,774	0,781	C	A	A
MIDEA	MIDEA	RCFA31	295	29,7		0,545		C	A	
MIDEA	MIDEA	RCFA32	295		27,6		0,506	C		A
MIDEA	MIDEA	RCFA41	415	45,6		0,640		C	A	
MIDEA	MIDEA	RCFA42	415		42,0		0,589	C		A
WHIRLPOOL	CONSUL	CHA22D	213	35,1	35,1	0,816	0,816	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CHA31C	305	41,6	41,6	0,746	0,746	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CHB42D	404	69,7	69,7	1,000	1,000	R	D	D
WHIRLPOOL	CONSUL	CHB53C	519	84,6	84,6	0,985	0,985	R	D	D