

## ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia

## Selo PROCEL de Economia de Energia

## CONGELADORES

Data de atualização:

3/2/2010

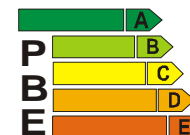
Classes	Categorias					
	Congelador vertical		Congelador vertical frost-free		Congelador horizontal	
A	10	35,7%	7	77,8%	8	26,7%
B	10	35,7%	0	0,0%	2	6,7%
C	4	14,3%	0	0,0%	8	26,7%
D	3	10,7%	2	22,2%	6	20,0%
E	1	3,6%	0	0,0%	6	20,0%
28 un		9 un		30 un		

**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

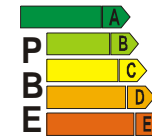
Data atualização: 3/2/2010

(\*) 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).

FABRICANTE	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	38,9	38,9	0,866	0,866	R	B	B
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FE 22	30	143	173	39,8	39,8	0,869	0,869	R	B	B
ELECTROLUX	ELECTROLUX	FE 26	30	173	203	40,8	40,8	0,868	0,868	R	B	B
MABE	BOSCH	GSD32		300	300	43,5	43,5	0,855	0,855	C	A	A
MABE	DAKO	FZDK300	29	218	247	48,5	48,5	0,996	0,996	C	C	C
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVP10Q		66	66	29,0	29,0	0,694	0,694	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVT10B		66	66	29,0	29,0	0,694	0,694	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU18F	12	109	121	34,0	34,0	0,774	0,774	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU18A	12	111	123	49,6	43,8	1,127	0,995	R	E	D
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU20F	12	130	142	36,5	36,5	0,817	0,817	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU20D	12	136	148	40,0	40,0	0,891	0,891	R	B	B
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU26C / CVU26D	20	211	231	41,8	41,8	0,867	0,867	R	B	B
WHIRLPOOL	CONSUL	CVU30C / CVU30D	20	226	246	46,0	46,0	0,945	0,945	R	C	C


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

Data atualização: 3/2/2010

(\*) 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.

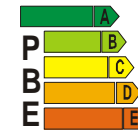
Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: [www.eletronbras.com/procel](http://www.eletronbras.com/procel).

FABRICANTE	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		218	218	71,0	71,0	1,055	1,055	R	D	D
LOFRA	LIEBHERR	WF1051 / WF1061		116	116	33,0		0,521		C	A	
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVG24D BVG24F BVG24G	21	176	197	53,0	52,0	0,798	0,783	R	A	A
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVE28D KVE28D PVE28D XVE28D	21	207	228	55,4	55,4	0,820	0,820	R	A	A
WHIRLPOOL	BRASTEMP	BVE28F BVR28F BVR28G		228	228	55,5	55,5	0,820	0,820	R	A	A



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

**PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM**



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONGELADORES HORIZONTAIS

Data atualização: 3/2/2010

(\*) 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).

FABRICANTE	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	42,1	42,1	1,213	1,213	R	E	E
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 210	201	50,2	45,0	1,215	1,090	R	E	E
ELECTROLUX	ELECTROLUX	H 300	305	52,9	52,9	0,948	0,948	R	C	C
ELECTROLUX	PROSDÓCIMO	H300P	305	52,9	52,9	0,948	0,948	R	C	C
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	HD 17	166	31,0	31,0	0,852	0,852	C	A	A
METALFRIO	METALFRIO	DA302	293	54,9	54,9	1,013	1,013	C	C	C
METALFRIO	METALFRIO	DA422	419	79,3	79,3	1,104	1,104	C	D	D
METALFRIO	METALFRIO	DA400	394	74,3	74,3	1,086	1,086	C	D	D
WHIRLPOOL	CONSUL	CHA22C	213	36,1	36,1	0,840	0,840	R	B	B
WHIRLPOOL	CONSUL	CHA31C	305	41,6	41,6	0,746	0,746	R	A	A
WHIRLPOOL	CONSUL	CHB42C	404	82,0	82,0	1,176	1,176	R	E	E
WHIRLPOOL	CONSUL	CHB53C	519	84,6	84,6	0,985	0,985	R	D	D