

Uso da Tabela do PROCEL

PEA3100

2022

Link das Tabelas do PROCEL

<http://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp>

The screenshot shows the INMETRO website interface. At the top, there's a navigation bar with 'BRASIL' and 'Serviços' tabs. Below that, a search bar and social media icons are visible. The main content area is titled 'Informação ao Consumidor' and features a sidebar with a navigation menu. The main text area contains an introduction to the energy efficiency tables, followed by a list of product categories under the heading 'PRODUTOS'. The categories listed include:

- AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS
- AQUECEDORES ELÉTRICOS DE HIDROMASSAGEM
- AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM
- AQUECEDORES ELÉTRICOS DE ACUMULAÇÃO (BOILER)
- BOMBAS E MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS
- CHUVEIROS ELÉTRICOS
- CONDICIONADORES DE AR
- CONGELADORES VERTICAIS, CONGELADORES VERTICAIS FROST-FREE E CONGELADORES HORIZONTAIS
- DUCHAS HIGIÊNICAS ELÉTRICAS
- EDIFICAÇÕES
- FOGÕES E FORNOS DOMÉSTICOS A GÁS
- FORNOS ELÉTRICOS COMERCIAIS
- FORNOS DE MICRO-ONDAS
- LÂMPADAS DECORATIVAS - LINHA INCANDESCENTES - 127V E 220V
- LÂMPADAS DE USO DOMÉSTICO - LINHA INCANDESCENTES - 127V E 220V

The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the date and time as 11:08 on 20/03/2017.

Exemplo - Refrigeradores

refrigeradores.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

Início Ferramentas refrigeradores.pdf x

Fazer logon

Tabela Refrig

ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia
Selo PROCEL de Economia de Energia

Data de atualização: 16/11/2016

Classes	Categorias									
	Frigobar		Refrigerador		Refrigerador frost-free		Combinado		Combinado frost-free	
A	50	90,9%	22	71,0%	19	70,4%	57	85,1%	275	98,2%
B	0	0,0%	5	16,1%	0	0,0%	5	7,5%	1	0,4%
C	3	5,5%	4	12,9%	0	0,0%	2	3,0%	4	1,4%
D	1	1,8%	0	0,0%	4	14,8%	2	3,0%	0	0,0%
E	1	1,8%	0	0,0%	4	14,8%	1	1,5%	0	0,0%
55 un		31 un		27 un		67 un		280 un		

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

1

TABELA REFRIG_(10-01)-2016).xlsx

Exportar PDF
Criar PDF
Editar PDF
Comentário
Combine arquivos

Adobe Acrobat Pro DC
Combine dois ou mais arquivos em um único PDF
Saiba mais

Organizar páginas
Preencher e assinar
Enviar para assinatura
Enviar e rastrear
Mais ferramentas

Armazene e compartilhe arquivos na Document Cloud
Saiba mais

11:10
20/03/2017

Exemplo - Refrigeradores

refrigeradores.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

Início Ferramentas refrigeradores.pdf x Fazer login

INMETRO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE TECNOLOGIA
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

PROCEL PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Frigobar

DATA ATUALIZAÇÃO: 16/11/2016

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - FRIGOBARES

(*) 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.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	VOLUME INTERNO (l)				CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)		ÍNDICE DE EFICIÊNCIA (C/Cp) (*)		AGENTE DE EXPANSÃO DA ESPUMA (**)	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		
			REFRIG	CONG			TOTAL	127 V	220 V	127 V		220 V	127 V	220 V
				*	**	***								
ELECTROLUX	ELECTROLUX	RE 80	79				79	17,4	17,4	0,795	0,795	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	RE 120					122	17,4	19,9	0,854	0,854	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	RE 92					80	16,8	16,8	0,767	0,767	C	A	A
ELECTROLUX	ELECTROLUX	RE 122	121				121	18,3	18,3	0,785	0,785	C	A	A
GELOPAR	GELOPAR	GXR 120	64	8			72	21,0	20,6	0,968	0,949	C	C	C
PHILCO	PHILCO	PH50	47				47	16,5	16,5	0,797	0,797	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH50N	47				47	15,6	14,1	0,754	0,681	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH 81N	65				65	15,6	14,7	0,729	0,687	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH 85	70				70	17,7	17,7	0,823	0,823	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH85N PH85PR	68				68	15,0	16,5	0,698	0,767	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH85 PLATINUM	68				68	15,0	15,3	0,698	0,712	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH110	90				90	16,2	16,2	0,730	0,730	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH115	103				103	19,2	16,8	0,846	0,740	C	A	A
PHILCO	PHILCO	PH115N	112				112	12,9	14,4	0,561	0,626	C	A	A

2

TABELA REFRIG_(10-01)-2016).xlsx

Exportar PDF
Criar PDF
Editar PDF
Comentário
Combine arquivos

Adobe Acrobat Pro DC
Combine dois ou mais arquivos em um único PDF
Saiba mais

Organizar páginas
Preencher e assinar
Enviar para assinatura
Enviar e rastrear
Mais ferramentas

Armazene e compartilhe arquivos na Document Cloud
Saiba mais

11:11
20/03/2017

Modelo Eletrolux RE122 – 127 V – 121 litros e consumo de energia de 18,3 kWh/mês e eficiência de 0,785

Exemplo – Máquina de Lavar Roupa - TopLoad

lavadorasTopLoad.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Arquivo Editor Visualizar Janela Ajuda

Início Ferramentas lavadorasTopLoad... x

Fazer logon

Exportar PDF
Criar PDF
Editar PDF
Comentário
Combine arquivos

Adobe Acrobat Pro DC
Combine dois ou mais arquivos em um único PDF
Saiba mais

Organizar páginas
Preencher e assinar
Enviar para assinatura
Enviar e rastrear
Mais ferramentas

Armazene e compartilhe arquivos na Document Cloud
Saiba mais

1 / 5

ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia Critérios 2011
Selo PROCEL de Economia de Energia

Edição 166 de 02/01/2017

MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICAS - TOP LOAD

Consumo Específico de Energia Água Fria [kWh/ciclo/kg]

Classes	Consumo Específico de Energia Água Fria [kWh/ciclo/kg]		
	Índices	Modelos	Percentual
A	0,031	163	100,00%
B	0,035	0	0,00%
C	0,039	0	0,00%
D	0,043	0	0,00%
E	0,047	0	0,00%

163 un

Eficiência de Centrifugação [%]

Classes	Eficiência de Centrifugação [%]		
	Índices	Modelos	Percentual
A	60,0	135	82,82%
B	68,0	18	11,04%
C	76,0	4	2,45%
D	84,0	4	2,45%
E	94,0	2	1,23%

163 un

1 / 5

TABELA LAV AUT_2009 (06-[02]-2009)

PT 11:16 20/03/2017

Exemplo – Máquina de Lavar Roupa TopLoad

lavadorasTopLoad.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

Início Ferramentas lavadorasTopLoad... x

2 / 5

Fazer login

INMETRO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

PROCEL PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Edição 166 de 02/01/2017

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA SUPERIOR (TOP LOAD)

Em Lavadoras, além do consumo de energia elétrica, verifique sempre a eficiência de lavagem e o consumo específico de água. A eficiência de lavagem é melhor quanto maior for o índice; e no consumo de água, procure sempre o menor valor.

(*) Selo concedido pelo PROCEL (www.eltrobras.com/procel) aos equipamentos com maior eficiência energética em cada categoria.

FABRICANTE	MARCA	MODELO (CÓDIGO COMERCIAL)	MODELO (NOME FANTASIA)	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	CONSUMO DE ENERGIA (kWh/ciclo)			EFICIÊNCIA DE LAVAGEM		EFICIÊNCIA DE CENTRIFUGAÇÃO		CONSUMO DE ÁGUA		TEMPO DO CICLO EM MINUTOS
						ÁGUA FRIA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	ÁGUA QUENTE	ÁGUA FRIA	ÁGUA QUENTE	% DE ÁGUA REMANESCENTE	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	TOTAL	ESPECÍFICO	
													litros/ciclo	litros/ciclo/kg	
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA11	LCA11 LCA11 Black	127	11,0	0,30	A	-	0,89	-	59,7	A	158,5	14,4	166
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA11	LCA11 LCA11 Black	220	11,0	0,30	A	-	0,89	-	59,7	A	158,5	14,4	166
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA12	LCA12 LCA12 BLACK	127	11,5	0,31	A	-	0,90	-	59,0	A	154,4	13,4	178
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA12	LCA12 LCA12 BLACK	220	11,5	0,31	A	-	0,90	-	59,0	A	154,4	13,4	178
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA15	LCA15 LCA15 BLACK	127	11,5	0,31	A	-	0,90	-	54,0	A	196,5	13,1	220
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA15	LCA15 LCA15 BLACK	220	11,5	0,31	A	-	0,90	-	54,0	A	196,5	13,1	220
ELECTROLUX	ELECTROLUX	2116LBA106	LTM16	127	16,0	0,49	A	-	0,88	-	60,0	A	185,0	11,6	230
ELECTROLUX	ELECTROLUX	2116LBA206	LTM16	220	16,0	0,49	A	-	0,88	-	60,0	A	185,0	11,6	230
ELECTROLUX	ELECTROLUX	2115LBB106	LA15F	127	15,0	0,42	A	-	0,90	-	60,0	A	150,0	10,0	286
ELECTROLUX	ELECTROLUX	2115LBB206	LA15F	220	15,0	0,42	A	-	0,90	-	60,0	A	150,0	10,0	286
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21081JBA106	LAC09	127	8,5	0,26	A	-	0,88	-	68,0	B	105,0	12,4	195
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21081JBA206	LAC09	220	8,5	0,26	A	-	0,88	-	68,0	B	105,0	12,4	195
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21101JBA106	LAC11	127	10,5	0,32	A	-	0,88	-	60,0	A	105,0	10,0	165
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21101JBA206	LAC11	220	10,5	0,32	A	-	0,88	-	60,0	A	105,0	10,0	165
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21131TBA106	LTA13	127	13,0	0,40	A	-	0,88	-	60,0	A	157,0	12,1	185
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21131TBA206	LTA13	220	13,0	0,40	A	-	0,88	-	60,0	A	157,0	12,1	185
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21151TBA106	LBU15	127	15,0	0,47	A	-	0,90	-	60,0	A	190,0	12,7	236
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21151TBA206	LBU15	220	15,0	0,47	A	-	0,90	-	60,0	A	190,0	12,7	236
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21161TBA106	LBU16	127	16,0	0,49	A	-	0,82	-	60,0	A	190,0	11,9	340
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21161TBA206	LBU16	220	16,0	0,49	A	-	0,82	-	60,0	A	190,0	11,9	340
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21161HBA106	LDD16	127	16,0	0,49	A	-	0,88	-	60,0	A	185,0	11,6	277
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21161HBA206	LDD16	220	16,0	0,49	A	-	0,88	-	60,0	A	185,0	11,6	277
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21121KBA106	LP12Q	127	12,0	0,37	A	3,20	0,96	1,07	60,0	A	160,0	13,3	187
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21121KBA206	LP12Q	220	12,0	0,37	A	4,20	0,96	1,07	60,0	A	160,0	13,3	187
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21131KBA106	LM13Q	127	13,0	0,40	A	3,20	0,88	0,95	60,0	A	147,0	11,3	180
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21131KBA206	LM13Q	220	13,0	0,40	A	4,20	0,88	0,99	60,0	A	147,0	11,3	180
ELECTROLUX	ELECTROLUX	21081TBB106	LT08E	127	8,0	0,25	A	-	0,88	-	68,0	B	112,0	14,0	155

297 x 210 mm

PT 11:19 20/03/2017

Electrolux – Modelo 2116LBA106 – 127 V – 16 kg e 0,49 kWh/ciclo – eficiência lavagem 0,88 tempo ciclo 230 minutos . Para 30 ciclos mensais teremos 30 x 0,49 ou 14,7 kWh/mes