

**MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICAS - TOP LOAD**

Classes	Desempenho Geral (DG)		
	Somatório dos pontos para DG	Modelos	Percentual
A	DG=20	80	97,56%
B	$16 \leq DG < 20$	2	2,44%
C	$12 \leq DG < 16$	0	0,00%
D	$8 \leq DG < 12$	0	0,00%
E	DG < 8	0	0,00%

082 un

**Pontuação para Máquinas de Lavar Roupas Automáticas**

PONTOS	CONSUMO ESPECÍFICO DE ENERGIA (kwh/ciclo/kg)	EFICIÊNCIA DE LAVAGEM	CONSUMO ESPECÍFICO DE ÁGUA (litros/ciclo/kg)	EFICIÊNCIA DE CENTRIFUGAÇÃO
5	CE < 0,031	EL ≥ 0,88	CA ≤ 15,1	EC ≤ 60,0
4	0,031 < CE ≤ 0,035	0,88 > EL ≥ 0,83	15,1 < CA ≤ 18,4	60,0 < EC ≤ 68,0
3	0,035 < CE ≤ 0,039	0,83 > EL ≥ 0,77	18,4 < CA ≤ 21,7	68,0 < EC ≤ 76,0
2	0,039 < CE ≤ 0,043	0,77 > EL ≥ 0,72	21,7 < CA ≤ 24,9	76,0 < EC ≤ 84,0
1	0,043 < CE ≤ 0,047	0,72 > EL ≥ 0,66	24,9 < CA ≤ 28,2	84,0 < EC ≤ 94,0

**Pontuação para Máquinas de Lavar Roupas Automáticas com Velocidade Única**

PONTOS	CONSUMO ESPECÍFICO DE ENERGIA (kwh/ciclo/kg)	EFICIÊNCIA DE LAVAGEM	CONSUMO ESPECÍFICO DE ÁGUA (litros/ciclo/kg)	EFICIÊNCIA DE CENTRIFUGAÇÃO
5	CE < 0,032	EL ≥ 0,79	CA ≤ 20,6	EC ≤ 84
4	0,032 < CE ≤ 0,035	0,79 > EL ≥ 0,74	20,6 < CA ≤ 21,6	84 < EC ≤ 88
3	0,035 < CE ≤ 0,038	0,74 > EL ≥ 0,69	21,6 < CA ≤ 22,6	88 < EC ≤ 92
2	0,038 < CE ≤ 0,042	0,69 > EL ≥ 0,64	22,6 < CA ≤ 23,6	92 < EC ≤ 97
1	0,042 < CE ≤ 0,046	0,64 > EL ≥ 0,59	23,6 < CA ≤ 24,6	97 < EC ≤ 100



As informações relativas aos modelos contidos nesta tabela foram fornecidas pelos respectivos fornecedores dos produtos pelo Sistema Orquetra.

Informações mais atualizadas podem ser encontradas no site: <http://registro.inmetro.gov.br/consulta/>

Na página de Registro de Objeto (Consultar registros concedidos) - Pesquise por produto ou serviço - Máquinas de Lavar Roupas de Uso Doméstico

DADOS DOS PRODUTOS						RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA FRIA							RESULTADO GLOBAL	RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE	
FABRICANTE	MARCA	MODELO	Nº DO REGISTRO	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	Consumo Específico de Energia (kWh/ciclo/kg)	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem	Eficiência de Centrifugação	Consumo de água Total	Consumo de água Especif.	Tempo do Ciclo em min.	Faixa de Classificação	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA12 / BBRANAC	002789/2023	127	12,0	0,028	0,33	0,88	58,8	161,0	13,4	218	A	-	-
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA12 / BBRBNAC	002789/2023	220	12,0	0,028	0,33	0,88	58,8	161,0	13,4	218	A	-	-
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA15 / BBRANAC	002789/2023	127	15,0	0,022	0,33	0,88	56,5	206,5	13,8	235	A	-	-
COLORVISÃO	COLORMAQ	LCA15 / BBRBNAC	002789/2023	220	15,0	0,022	0,33	0,88	56,5	206,5	13,8	235	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC09	011083/2022	127	8,5	0,031	0,26	0,88	60,0	105,0	12,4	162	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC09	011083/2022	220	8,5	0,031	0,26	0,88	60,0	105,0	12,4	162	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC11	011083/2022	127	10,5	0,030	0,32	0,88	60,0	105,0	10,0	165	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC11	011083/2022	220	10,5	0,030	0,32	0,88	60,0	105,0	10,0	165	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC12	011083/2022	127	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	150,0	12,5	185	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LAC12	011083/2022	220	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	150,0	12,5	185	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LES09	011083/2022	127	8,5	0,031	0,26	0,88	60,0	98,0	11,5	165	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LES09	011083/2022	220	8,5	0,031	0,26	0,88	60,0	98,0	11,5	165	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LES11	011083/2022	127	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	107,0	9,7	175	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LES11	011083/2022	220	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	107,0	9,7	175	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LWI13	011083/2022	127	13,0	0,031	0,40	0,88	60,0	168,0	12,9	208	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LWI13	011083/2022	220	13,0	0,031	0,40	0,88	60,0	168,0	12,9	208	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEC14	011083/2022	127	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	150,0	10,7	220	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEC14	011083/2022	220	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	150,0	10,7	220	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEC17	011083/2022	127	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	180,0	10,6	250	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEC17	011083/2022	220	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	180,0	10,6	250	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEJ14	011083/2022	127	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	93,0	6,6	210	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEJ14	011083/2022	220	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	93,0	6,6	210	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEH18	011083/2022	127	18,0	0,031	0,55	0,91	60,0	190,0	10,6	300	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEH18	011083/2022	220	18,0	0,031	0,55	0,91	60,0	190,0	10,6	300	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEV17	011083/2022	127	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	152,0	8,9	270	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEV17	011083/2022	220	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	152,0	8,9	270	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEH17	011083/2022	127	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	152,0	8,9	270	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LEH17	011083/2022	220	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	152,0	8,9	270	A	-	-



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

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



Edição 2023

19/06/2023

As informações relativas aos modelos contidos nesta tabela foram fornecidas pelos respectivos fornecedores dos produtos pelo Sistema Orqustra.

Informações mais atualizadas podem ser encontradas no site: <http://registro.inmetro.gov.br/consulta/>

Na página de Registro de Objeto (Consultar registros concedidos) - Pesquise por produto ou serviço - Máquinas de Lavar Roupas de Uso Doméstico

DADOS DOS PRODUTOS						RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA FRIA							RESULTADO GLOBAL	RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE	
FABRICANTE	MARCA	MODELO	Nº DO REGISTRO	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	Consumo Específico de Energia (kWh/ciclo/kg)	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem	Eficiência de Centrifugação	Consumo de água Total	Consumo de água Especif.	Tempo do Ciclo em min.	Faixa de Classificação	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED13	011083/2022	127	13,0	0,031	0,4	0,88	60,0	150,0	11,5	190	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED13	011083/2022	220	13,0	0,031	0,4	0,88	60,0	150,0	11,5	190	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED14	011083/2022	127	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	150,0	10,7	230	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED14	011083/2022	220	14,0	0,031	0,43	0,88	60,0	150,0	10,7	230	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED15	011083/2022	127	15,0	0,031	0,46	0,88	60,0	160,0	10,7	210	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED15	011083/2022	220	15,0	0,031	0,46	0,88	60,0	160,0	10,7	210	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED17	011083/2022	127	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	180,0	10,6	340	A	-	-
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LED17	011083/2022	220	17,0	0,031	0,52	0,88	60,0	180,0	10,6	340	A	-	-
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MA500W13/GK-01	003864/2023	127	13,0	0,024	0,31	0,88	51,7	126,5	9,7	207	A	-	-
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MA500W13/GK-02	003864/2023	220	13,0	0,028	0,36	0,94	52,6	133,0	10,2	205	A	-	-
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MA500W13/WG-01	003864/2023	127	13,0	0,024	0,31	0,88	51,7	126,5	9,7	207	A	-	-
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MA500W13/WG-02	003864/2023	220	13,0	0,028	0,36	0,94	52,6	133,0	10,2	205	A	-	-
MUELLER	MUELLER	ENERGY 8KG	001903/2023	127	8,0	0,028	0,22	0,88	56	107,0	13,4	169	A	-	-
MUELLER	MUELLER	ENERGY 8KG	001903/2023	220	8,0	0,028	0,22	0,88	56	107,0	13,4	169	A	-	-
MUELLER	MUELLER	POPMATIC 8KG	001903/2023	127	8,0	0,021	0,17	0,94	55	108,0	13,5	167	A	-	-
MUELLER	MUELLER	POPMATIC 8KG	001903/2023	220	8,0	0,021	0,17	0,94	55	108,0	13,5	167	A	-	-
MUELLER	MUELLER	POPMATIC 6KG	001903/2023	127	6,0	0,027	0,16	0,74	78	118,8	19,8	78	B	-	-
MUELLER	MUELLER	POPMATIC 6KG	001903/2023	220	6,0	0,027	0,16	0,74	78	118,8	19,8	78	B	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F120B1WA	010244/2022	127	12,0	0,028	0,34	1,00	58,0	95,0	7,9	195	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F120B1WB	010244/2022	220	12,0	0,028	0,34	1,00	58,0	95,0	7,9	195	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F120B1TA	010244/2022	127	12,0	0,028	0,34	1,00	58,0	95,0	7,9	195	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F120B1TB	010244/2022	220	12,0	0,028	0,34	1,00	58,0	95,0	7,9	195	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B6WA	010244/2022	127	14,0	0,027	0,38	1,00	55,4	128,8	9,2	225	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B6TA	010244/2022	127	14,0	0,027	0,38	1,00	55,4	128,8	9,2	225	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B6WB	010244/2022	220	14,0	0,027	0,38	1,00	57,1	128,8	9,2	224	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B6TB	010244/2022	220	14,0	0,027	0,38	1,00	57,1	128,8	9,2	224	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F160B6WA	010244/2022	127	16,0	0,027	0,43	1,00	57,1	152,0	9,5	246	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F160B6WB	010244/2022	220	16,0	0,027	0,43	1,00	55,0	152,0	9,5	246	A	-	-



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

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



Edição 2023

19/06/2023

As informações relativas aos modelos contidos nesta tabela foram fornecidas pelos respectivos fornecedores dos produtos pelo Sistema Orqustra.

Informações mais atualizadas podem ser encontradas no site: <http://registro.inmetro.gov.br/consulta/>

Na página de Registro de Objeto (Consultar registros concedidos) - Pesquise por produto ou serviço - Máquinas de Lavar Roupas de Uso Doméstico

DADOS DOS PRODUTOS						RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA FRIA							RESULTADO GLOBAL	RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE	
FABRICANTE	MARCA	MODELO	Nº DO REGISTRO	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	Consumo Específico de Energia (kWh/ciclo/kg)	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem	Eficiência de Centrifugação	Consumo de água Total	Consumo de água Especif.	Tempo do Ciclo em min.	Faixa de Classificação	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F170P6TA	010244/2022	127	17,0	0,026	0,45	1,00	56,4	161,5	9,5	260	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F170P6TB	010244/2022	220	17,0	0,026	0,45	1,00	56,3	161,5	9,5	262	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F130B1WA	010244/2022	127	13,0	0,029	0,38	1,00	58,0	97,0	7,5	208	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F130B1WB	010244/2022	220	13,0	0,029	0,38	1,00	58,0	97,0	7,5	208	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B1WA	010244/2022	127	14,0	0,027	0,38	1,00	58,0	97,0	6,9	208	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F140B1WB	010244/2022	220	14,0	0,027	0,38	1,00	58,0	97,0	6,9	208	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F170B7WA	010244/2022	127	17,0	0,030	0,51	1,00	55,1	161,5	9,5	272	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F170B7WB	010244/2022	220	17,0	0,030	0,51	1,00	55,1	161,5	9,5	270	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F180P7TA	010244/2022	127	18,0	0,029	0,52	1,00	56,5	161,5	9,0	273	A	-	-
Panasonic do Brasil Ltda	PANASONIC	NA-F180P7TB	010244/2022	220	18,0	0,029	0,52	1,00	56,5	161,5	9,0	280	A	-	-
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WA23B8377GV/AZ	012500/2022	127	23,0	0,023	0,54	0,96	56,0	226,0	9,8	232	A	-	-
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WA23B8377GVFAZ	012500/2022	220	23,0	0,021	0,49	0,90	51,2	224,2	9,7	241	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK12ABANA	000727/2023	127	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK12B9ANA	000727/2023	127	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK12ABBNA	000727/2023	220	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK12B9BNA	000727/2023	220	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWR12ABANA	000727/2023	127	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	3,70	0,96
Whirlpool	BRASTEMP	BWR12ABBNA	000727/2023	220	12,0	0,031	0,372	0,88	60,0	138,0	11,5	220	A	3,70	0,96
Whirlpool	BRASTEMP	BWK14ABANA	000727/2023	127	14,0	0,031	0,434	0,88	60,0	185,0	13,2	270	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK14ABBNA	000727/2023	220	14,0	0,031	0,434	0,88	60,0	185,0	13,2	270	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK16ABANA	000727/2023	127	16,0	0,031	0,49	0,88	60,0	215,0	13,4	300	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK16ABBNA	000727/2023	220	16,0	0,031	0,49	0,88	60,0	215,0	13,4	300	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWD16A9ANA	000727/2023	127	16,0	0,031	0,49	0,88	60,0	215,0	13,4	280	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWD16A9BNA	000727/2023	220	16,0	0,031	0,49	0,88	60,0	215,0	13,4	280	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK17ABANA	000727/2023	127	17,0	0,030	0,516	0,88	60,0	191,0	11,2	375	A	-	-
Whirlpool	BRASTEMP	BWK17ABBNA	000727/2023	220	17,0	0,030	0,516	0,88	60,0	191,0	11,2	340	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWB09BBANA	000727/2023	127	9,0	0,029	0,258	0,88	60,0	103,0	11,4	188	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWB09BBBNA	000727/2023	220	9,0	0,029	0,258	0,88	60,0	103,0	11,4	188	A	-	-



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

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



Edição 2023

19/06/2023

As informações relativas aos modelos contidos nesta tabela foram fornecidas pelos respectivos fornecedores dos produtos pelo Sistema Orquestra.

Informações mais atualizadas podem ser encontradas no site: <http://registro.inmetro.gov.br/consulta/>

Na página de Registro de Objeto (Consultar registros concedidos) - Pesquise por produto ou serviço - Máquinas de Lavar Roupas de Uso Doméstico

DADOS DOS PRODUTOS						RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA FRIA							RESULTADO GLOBAL	RESULTADOS EM LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE	
FABRICANTE	MARCA	MODELO	Nº DO REGISTRO	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	Consumo Específico de Energia (kWh/ciclo/kg)	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem	Eficiência de Centrifugação	Consumo de água Total	Consumo de água Especif.	Tempo do Ciclo em min.	Faixa de Classificação	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiência de Lavagem
Whirlpool	CONSUL	CWH12BBANA	000727/2023	127	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	135,0	11,3	218	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWH12BBBNA	000727/2023	220	12,0	0,031	0,37	0,88	60,0	135,0	11,3	218	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWH15ABANA	000727/2023	127	15,0	0,031	0,465	0,88	60,0	186,0	12,4	310	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWH15ABBNA	000727/2023	220	15,0	0,031	0,47	0,9	60,0	186,0	12,4	310	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWK17ABANA	000727/2023	127	17,0	0,030	0,52	0,9	60,0	191,0	11,2	375	A	-	-
Whirlpool	CONSUL	CWK17ABBNA	000727/2023	220	17,0	0,030	0,516	0,88	60,0	191,0	11,2	340	A	-	-