



MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICAS - FRONT LOAD - LAVA E SECA

Classes	Desempenho Geral (DG)		
	Somatório dos pontos para DG	Modelos	Percentual
A	DG=20	150	100,00%
B	16 ≤ DG < 20	0	0,00%
C	12 ≤ DG < 16	0	0,00%
D	8 ≤ DG < 12	0	0,00%
E	DG < 8	0	0,00%

150 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	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



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
BRITÂNIA	BRITÂNIA	BLS11B (068551001)	003306/2023	127 V	10,0	0,022	0,22	0,88	58,5	83,0	8,3	186,4	A	1,01	0,92
BRITÂNIA	BRITÂNIA	BLS11B (068552001)	003306/2023	220 V	10,0	0,025	0,25	0,9	59,8	89,0	8,9	197,5	A	1,46	0,98
BRITÂNIA	PHILCO	PLS11B (058551006) / PLS11T (058551008)	003306/2023	127 V	10,0	0,022	0,22	0,88	58,5	83,0	8,3	197,2	A	1,01	0,92
BRITÂNIA	PHILCO	PLS11B (058552006) / PLS11T (058552008)	003306/2023	220 V	10,0	0,025	0,25	0,9	59,8	89,0	8,9	197,5	A	1,46	0,98
BRITÂNIA	PHILCO	PLS12B (058551001) / PLS12T (058551007)	003305/2023	127 V	12,0	0,024	0,29	0,95	55,0	95,0	7,9	260,0	A	1,56	1,03
BRITÂNIA	PHILCO	PLS12B (058552001) / PLS12T (058552007)	003305/2023	220 V	12,0	0,021	0,25	0,93	47,0	103,0	8,6	259,0	A	1,96	1,00
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSE03	007027/2022	127	3,0	0,031	0,09	0,88	60,0	23,0	7,7	205,0	A	0,65	0,97
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSE03	007027/2022	220	3,0	0,031	0,09	0,88	60,0	23,0	7,7	205,0	A	0,68	0,97
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSP11	000992/2023	127	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	104,0	9,5	230,0	A	1,70	0,95
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSP11	000992/2023	220	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	104,0	9,5	230,0	A	2,60	0,95
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSW11	000992/2023	127	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	109,0	9,9	245,0	A	1,40	0,93
ELECTROLUX	ELECTROLUX	LSW11	000992/2023	220	11,0	0,031	0,34	0,88	60,0	109,0	9,9	245,0	A	1,50	0,93
HISENSE GORENJE DO BRASIL IMP.	HISENSE	WD5Q1342BT1	010467/2022	127	13,0	0,028	0,37	0,91	57,8	90,0	6,9	303,0	A	-	-
HISENSE GORENJE DO BRASIL IMP.	HISENSE	WD5Q1342BW1	010467/2022	127	13,0	0,028	0,37	0,91	57,8	90,0	6,9	303,0	A	-	-
HISENSE GORENJE DO BRASIL IMP.	HISENSE	WD5Q1342BT2	010467/2022	220	13,0	0,028	0,37	0,90	57,9	90,0	6,9	310,0	A	-	-
HISENSE GORENJE DO BRASIL IMP.	HISENSE	WD5Q1342BW2	010467/2022	220	13,0	0,028	0,37	0,90	57,9	90,0	6,9	310,0	A	-	-
LG Electronics do Brasil	LG	CV3011BC4	003187/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,92	46,0	64,3	5,8	279,0	A	1,49	1,03
LG Electronics do Brasil	LG	CV3011BC4A	003187/2023	220	11,0	0,024	0,26	0,92	49,4	60,0	6,3	280,0	A	1,57	1,03



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIENCIA ENERGETICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMATICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edicao 2023

19/06/2023

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

Na pagina de Registro de Objeto (Consultar registros concedidos) - Pesquise por produto ou servico - Máquinas de Lavar Roupas de Uso Domestico

DADOS DOS PRODUTOS						RESULTADOS EM LAVAGEM COM AGUA FRIA							RESULTADO GLOBAL	RESULTADOS EM LAVAGEM COM AGUA QUENTE	
FABRICANTE	MARCA	MODELO	Nº DO REGISTRO	VOLTAGEM (Volt)	QUANTO LAVA EM kg	Consumo Especifico de Energia (kWh/ciclo/kg)	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiencia de Lavagem	Eficiencia de Centrifugacao	Consumo de agua Total	Consumo de agua Especific.	Tempo do Ciclo em min.	Faixa de Classificacao	Consumo de Energia (kWh/ciclo)	Eficiencia de Lavagem
LG Electronics do Brasil	LG	CV3011WG4	003187/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,92	46,0	64,3	5,8	279,0	A	1,49	1,03
LG Electronics do Brasil	LG	CV3011WG4A	003187/2023	220	11,0	0,024	0,26	0,92	49,4	60,0	5,5	280,0	A	1,57	1,03
LG Electronics do Brasil	LG	CV9011EC4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV9011WC4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV9011EC4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV9011WC4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV7011TC4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV7011WS4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,10
LG Electronics do Brasil	LG	CV7011TC4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV7011WS4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV5011TS4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5011WG4	003187/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,88	48,3	69,1	6,3	264,0	A	1,62	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5011TS4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV5011WG4A	003187/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,93	50,0	68,8	6,3	297,0	A	1,61	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	WD14EGS62	003187/2023	127	14,0	0,027	0,38	0,94	54,2	202,0	14,4	235,0	A	1,39	1,07
LG Electronics do Brasil	LG	WD14EGS62A	003187/2023	220	14,0	0,029	0,41	0,95	56,7	209,0	14,9	244,0	A	1,56	1,05
LG Electronics do Brasil	LG	WD17SV2S6B	001829/2023	127	17,0	0,027	0,46	0,90	54,0	225,4	13,3	228,0	A	1,61	1,01
LG Electronics do Brasil	LG	WD17SV2S6BA	001829/2023	220	17,0	0,029	0,49	0,92	56,1	222,6	13,1	221,0	A	2,52	1,02



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
LG Electronics do Brasil	LG	WD17BV2S6B	001829/2023	127	17,0	0,027	0,46	0,90	54,0	225,4	13,3	228,0	A	1,61	1,01
LG Electronics do Brasil	LG	WD17BV2S6BA	001829/2023	220	17,0	0,029	0,49	0,92	56,1	222,6	13,1	221,0	A	2,52	1,02
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013BC4	003187/2023	127	13,0	0,025	0,32	0,92	46,1	74,7	5,7	278,0	A	1,68	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013BC4A	003187/2023	220	13,0	0,029	0,38	0,93	50,0	74,0	5,7	295,0	A	1,77	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV9013WC4	003187/2023	127	13,0	0,025	0,32	0,96	46,8	72,0	5,5	244,0	A	1,59	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV9013WC4A	003187/2023	220	13,0	0,029	0,38	0,96	48,7	72,9	5,6	263,0	A	1,70	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV9013EC4	003187/2023	127	13,0	0,025	0,32	0,96	46,8	72,0	5,5	244,0	A	1,59	0,97
LG Electronics do Brasil	LG	CV9013EC4A	003187/2023	220	13,0	0,029	0,38	0,96	48,7	72,9	5,6	263,0	A	1,70	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013WC4	003187/2023	127V	13,0	0,025	0,32	0,92	46,1	74,7	5,7	278,0	A	1,68	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013EC4	003187/2023	127	13,0	0,025	0,32	0,92	46,1	74,7	5,7	278,0	A	1,68	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013EC4A	003187/2023	220	13,0	0,029	0,38	0,93	50,0	74,0	5,7	295,0	A	1,77	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	CV5013WC4A	003187/2023	220	13,0	0,029	0,38	0,93	50,0	74,0	5,7	295,0	A	1,77	0,99
LG Electronics do Brasil	LG	WD14WGSP6	003187/2023	127	14,0	0,027	0,38	0,94	54,2	202,0	14,4	235,0	A	1,39	1,07
LG Electronics do Brasil	LG	WD14WGSP6A	003187/2023	220	14,0	0,029	0,41	0,95	56,7	209,0	14,9	244,0	A	1,56	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	LSD11B1	003897/2023	127 V	11,0	0,029	0,26	0,90	60,0	88,8	7,0	261,0	A	1,48	0,99
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	LSD11B2	003897/2023	220 V	11,0	0,029	0,23	0,89	58,9	82,2	7,0	248,0	A	1,63	0,97
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	LSD11X1	003897/2023	127 V	11,0	0,029	0,26	0,90	60,0	88,8	7,0	261,0	A	1,48	0,99
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	LSD11X2	003897/2023	220 V	11,0	0,029	0,23	0,89	58,9	82,2	7,0	248,0	A	1,63	0,97



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

Edição 2023

19/06/2023

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
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D105WB/GK-01	003897/2023	127 V	10,5	0,019	0,25	0,98	49,9	84,2	7,0	363,0	A	1,48	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D105WB/GK-02	003897/2023	220 V	10,5	0,019	0,25	0,97	51,5	79,8	7,0	345,4	A	1,62	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D105WB/WK-01	003897/2023	127 V	10,5	0,019	0,25	0,98	49,9	84,2	7,0	363,0	A	1,48	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D105WB/WK-02	003897/2023	220 V	10,5	0,019	0,25	0,97	51,5	79,8	7,0	345,4	A	1,62	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D110WB/GK-01	003897/2023	127 V	11,0	0,019	0,26	0,98	49,3	84,7	7,0	365,3	A	1,49	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D110WB/GK-02	003897/2023	220 V	11,0	0,019	0,27	0,97	51,1	81,5	7,0	353,0	A	1,67	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D110WB/WK-01	003897/2023	127 V	11,0	0,019	0,26	0,98	49,3	84,7	7,0	365,4	A	1,49	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D110WB/WK-02	003897/2023	220 V	11,0	0,019	0,27	0,97	51,1	81,5	7,0	353,0	A	1,67	1,05
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D125WB/GK-01	003897/2023	127 V	12,5	0,019	0,28	0,96	51,3	87,0	7,0	372,0	A	1,80	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D125WB/GK-02	003897/2023	220 V	12,5	0,019	0,28	0,93	50,8	91,9	7,0	355,0	A	1,95	1,03
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D125WB/WK-01	003897/2023	127 V	12,5	0,019	0,28	0,96	51,3	87,0	7,0	372,0	A	1,80	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D125WB/WK-02	003897/2023	220 V	12,5	0,019	0,28	0,93	50,8	91,9	7,0	355,0	A	1,95	1,03
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D130WB/GK-01	003897/2023	127 V	13,0	0,019	0,28	0,94	47,0	89,9	7,0	366,0	A	1,78	1,07
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D130WB/GK-02	003897/2023	220 V	13,0	0,019	0,25	0,95	44,1	98,6	7,0	350,0	A	1,79	1,07
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D130WB/WK-01	003897/2023	127 V	13,0	0,019	0,28	0,94	47,0	89,9	7,0	366,0	A	1,78	1,07
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF200D130WB/WK-02	003897/2023	220 V	13,0	0,019	0,25	0,95	44,1	98,6	7,0	350,0	A	1,79	1,07
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF300D125WB/GK-01	003897/2023	127 V	12,5	0,019	0,29	0,98	50,0	104,0	7,0	363,0	A	1,77	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MF300D125WB/GK-02	003897/2023	220 V	12,5	0,019	0,28	0,95	48,0	89,0	7,0	354,0	A	1,88	1,03



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MFM01ED11WB/TB-01	003897/2023	127 V	11,0	0,019	0,27	0,99	69,3	67,2	7,6	375,0	A	1,47	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MFM01ED11WB/TB-02	003897/2023	220 V	11,0	0,019	0,27	0,96	48,9	67,2	7,6	363,1	A	1,60	1,03
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MFM01ED11WB/WB-01	003897/2023	127 V	11,0	0,019	0,27	0,99	52,4	69,3	7,6	375,0	A	1,47	1,04
SPRINGER CARRIER LTDA	Midea	MFM01ED11WB/WB-02	003897/2023	220 V	11,0	0,019	0,27	0,96	48,9	67,2	7,6	363,1	A	1,60	1,03
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10J6410AW	000406/2023	127	10,2	0,025	0,3	0,96	48,4	104,0	10,2	230,2	A	1,65	1,03
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10J6410AX	000406/2023	127	10,2	0,025	0,3	0,96	48,4	105,5	10,2	230,2	A	1,65	1,03
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10J6410AWF	000406/2023	220	10,2	0,025	0,25	1,01	47,9	106,4	10,4	224,0	A	1,51	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10J6410AXF	000406/2023	220	10,2	0,025	0,25	1,01	47,9	106,4	10,4	224,0	A	1,51	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD15H7300KP	000375/2023	127	15,0	0,024	0,36	0,96	43,3	95,4	6,4	205,0	A	0,85	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WF15K6500	000376/2023	127	15,0	0,031	0,47	0,98	48,7	134,0	8,9	229,1	A	1,99	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD15H7300KW	000375/2023	127	15,0	0,024	0,36	0,98	46,7	95,4	6,4	223,8	A	1,51	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10N64FOOX	000406/2023	127	10,2	0,030	0,28	1,02	47,0	92,1	9,0	237,0	A	1,70	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10N64FOOXF	000406/2023	220	10,2	0,028	0,28	0,98	46,7	95,2	9,3	223,8	A	1,51	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11J6410AX-AZ	000406/2023	127	11,0	0,029	0,32	0,96	48,0	98,0	8,9	229,0	A	1,56	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11J6410AW-AZ	000406/2023	127	11,0	0,029	0,32	0,96	48,0	98,0	8,9	229,0	A	1,56	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M44530W-AZ	000406/2023	127	11,0	0,029	0,32	0,95	51,7	106,8	9,7	229,4	A	1,57	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M44530S-AZ	000406/2023	127	11,0	0,029	0,32	0,95	51,7	106,8	9,7	229,4	A	1,57	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M44530WFAZ	000406/2023	220	11,0	0,029	0,32	0,95	49,9	103,3	9,4	251,5	A	1,58	1,06



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4453SFAZ	000406/2023	220	11,0	0,029	0,32	0,95	49,9	103,3	9,4	251,5	A	1,58	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11K6410OXF	000406/2023	220	11,0	0,029	0,32	0,94	47,7	99,7	9,1	282,0	A	1,53	1,07
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11J6410AWF	000406/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,96	48,0	98,6	9,0	229,0	A	1,56	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11J6410AXF	000406/2023	220	11,0	0,026	0,29	0,96	48,0	98,6	9,0	229,0	A	1,56	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11K6410OX	000406/2023	127	11,0	0,023	0,25	0,96	48,1	100,9	9,2	216,7	A	1,61	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11K6410OW	000406/2023	127	11,0	0,023	0,25	0,96	48,1	100,9	9,2	216,7	A	1,61	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD16N8750KV/AZ	000375/2023	127	16,0	0,027	0,43	0,92	45,1	88,5	5,5	225,1	A	2,05	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD15N7210KWFAZ	000375/2023	220	15,0	0,028	0,42	0,95	44,9	103,0	6,9	210,0	A	1,56	1,05
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD15N7210KW/AZ	000375/2023	127	15,0	0,029	0,44	0,95	51,7	104,0	6,9	208,0	A	2,04	1,07
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD90M4453MW	000406/2023	127	9,0	0,026	0,23	0,92	48,9	86,0	8,8	214,0	A	1,41	1,03
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD90M4453MWF	000406/2023	220	9,0	0,024	0,22	0,93	46,3	79,0	8,8	217,0	A	1,34	1,03
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4453JW	000406/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,93	50,2	81,0	7,4	222,0	A	1,55	1
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4453JX	000406/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,93	50,2	81,0	7,4	222,0	A	1,55	1
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4453JWF	000406/2023	220	11,0	0,027	0,3	0,95	47,1	79,6	7,2	227,0	A	1,58	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4453JXF	000406/2023	220	11,0	0,027	0,3	0,95	47,1	79,6	7,2	227,0	A	1,58	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M44733W	000406/2023	127	11,0	0,028	0,31	0,94	46,5	88,8	8,1	227,0	A	1,64	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M44733WF	000406/2023	220	11,0	0,031	0,34	0,94	50,1	87,0	7,9	248,0	A	1,57	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11J64E4AW	000406/2023	127	11,0	0,026	0,29	0,93	46,3	104,3	9,5	231,0	A	1,56	1,02



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBT	000406/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,92	46,2	58,5	5,3	208,0	A	1,51	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBX	000406/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,92	46,2	58,5	5,3	208,0	A	1,51	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBTF	000406/2023	220	11,0	0,025	0,27	0,93	47,2	55,7	5,1	190,1	A	1,53	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBT	000406/2023	220	11,0	0,025	0,27	0,93	47,2	55,7	5,1	190,1	A	1,53	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11A4453BX	000406/2023	127	11,0	0,024	0,26	0,92	47,0	53,8	4,9	211,0	A	1,56	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11A4453BW	000406/2023	127	11,0	0,024	0,26	0,92	47,0	53,8	4,9	211,0	A	1,56	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11A4453BXF	000406/2023	220	11,0	0,025	0,27	0,93	46,3	53,8	4,9	212,0	A	1,57	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11A4453BWF	000406/2023	220	11,0	0,025	0,27	0,93	46,3	53,8	4,9	212,0	A	1,57	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4473PW	000406/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,91	44,7	56,1	5,1	220,0	A	1,61	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4473PX	000406/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,91	44,7	56,1	5,1	220,0	A	1,61	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4473PWF	000406/2023	220	11,0	0,023	0,25	0,91	45,4	55,3	5,0	218,0	A	1,54	1
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11M4473PXF	000406/2023	220	11,0	0,023	0,25	0,91	45,4	55,3	5,0	218,0	A	1,54	1
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBE	000406/2023	127	11,0	0,025	0,27	0,92	46,2	58,5	5,3	208,0	A	1,51	1,02
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD11T504DBEF	000406/2023	220	11,0	0,025	0,27	0,93	47,2	55,7	5,1	190,1	A	1,53	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD18T6500GV	000375/2023	127	18,0	0,023	0,41	0,89	46,7	216,0	12,0	279,0	A	2,18	0,99
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD17T6300GW	000375/2023	127	17,0	0,024	0,4	0,91	45,0	208,8	12,3	282,0	A	2,11	0,97
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14TP34DSB	000375/2023	127	14,0	0,025	0,35	1,02	48,2	67,0	4,8	266,0	A	1,67	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14T504DSB	000375/2023	127	14,0	0,025	0,35	1,02	48,2	67,0	4,8	266,0	A	1,67	1,06



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMÁTICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

Edição 2023

19/06/2023

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
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14T504DSE	000375/2023	127	14,0	0,025	0,35	1,02	48,2	67,0	4,8	266,0	A	1,67	1,06
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14TP34DSBF	000375/2023	220	14,0	0,021	0,3	1,00	45,4	68,1	4,9	260,9	A	1,56	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14T504DSBF	000375/2023	220	14,0	0,021	0,3	1,00	45,4	68,1	4,9	260,9	A	1,56	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD14T504DSEF	000375/2023	220	14,0	0,021	0,3	1,00	45,4	68,1	4,9	260,9	A	1,56	1,04
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD13T704DBX	000406/2023	127	13,0	0,025	0,33	0,92	46,4	61,5	4,7	266,0	A	1,64	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD13T704DBH/AZ	000406/2023	127	13,0	0,025	0,33	0,92	46,4	61,5	4,7	266,0	A	1,64	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD13T704DBXFAZ	000406/2023	220	13,0	0,024	0,31	0,93	45,9	63,2	4,9	260,0	A	1,54	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD13T704DBHFAZ	000406/2023	220	13,0	0,024	0,31	0,93	45,9	63,2	4,9	260,0	A	1,54	1,01
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10M4453MW	000406/2023	127	10,1	0,022	0,22	0,88	47,6	76,0	7,5	235,0	A	1,38	0,97
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD10M4453MWF	000406/2023	220	10,1	0,022	0,22	0,89	47,8	79,8	7,9	215,0	A	1,37	0,98
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD17T6300GWF	000375/2023	220	17,0	0,025	0,43	0,96	49,3	210,0	12,4	279,0	A	2,05	1
Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda	SAMSUNG	WD18T6500GVF	000375/2023	220	18,0	0,023	0,41	0,95	54,2	200,5	11,2	278,0	A	2,08	0,99
Whirlpool	BRASTEMP	BNQ10ABANA	001715/2023	127	10,1	0,027	0,28	0,92	45,0	111,0	11,0	201,0	A	1,68	1
Whirlpool	BRASTEMP	BNQ10ASANA	001715/2023	127	10,1	0,027	0,28	0,92	45,0	111,0	11,0	201,0	A	1,68	1
Whirlpool	BRASTEMP	BNQ10ABBNA	001715/2023	220	10,1	0,027	0,28	0,92	45,0	111,0	11,0	201,0	A	1,68	1
Whirlpool	BRASTEMP	BNQ10ASBNA	001715/2023	220	10,1	0,027	0,28	0,92	45,0	111,0	11,0	201,0	A	1,68	1
Whirlpool	BRASTEMP	BNC10ABANA	001510/2023	127	10,0	0,018	0,179	0,94	48,0	82,0	8,2	217,0	A	0,79	0,99
Whirlpool	BRASTEMP	BNC10ASANA	001510/2023	127	10,0	0,018	0,179	0,94	48,0	82,0	8,2	217,0	A	0,79	0,99



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIENCIA ENERGETICA - LAVADORAS DE ROUPA E SECADORA AUTOMATICAS COM ABERTURA FRONTAL (LAVA E SECA)



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

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

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

Edição 2023

19/06/2023

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 Especifico 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	BRASTEMP	BNO10ABANA	001510/2023	127	10,0	0,018	0,179	0,94	48,0	82,0	8,2	217,0	A	0,79	0,99
Whirlpool	BRASTEMP	BNO10ASANA	001510/2023	127	10,0	0,018	0,179	0,94	48,0	82,0	8,2	217,0	A	0,79	0,99
Whirlpool	BRASTEMP	BNC10ABBNA	001510/2023	220	10,0	0,025	0,250	0,95	48,0	82,0	8,2	217,0	A	1,33	1,01
Whirlpool	BRASTEMP	BNC10ASBNA	001510/2023	220	10,0	0,025	0,250	0,95	48,0	82,0	8,2	217,0	A	1,33	1,01
Whirlpool	BRASTEMP	BNO10ABBNA	001510/2023	220	10,0	0,025	0,250	0,95	48,0	82,0	8,2	217,0	A	1,33	1,01
Whirlpool	BRASTEMP	BNO10ASBNA	001510/2023	220	10,0	0,025	0,250	0,95	48,0	82,0	8,2	217,0	A	1,33	1,01