



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.
SECRETARIA DE SAÚDE.

REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-024/2024 - SECSA

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE OUTUBRO DE 2024, ÀS 09:00h

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DIVERSOS DESTINADOS A EQUIPAR OS DIVERSOS SETORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Razão Social: N.O.R.T.E COMERCIO LTDA
CNPJ: 50.706.360/0001-81 C.G.F: 071343393
Endereço: R. 1086 Nº 135 A - CEP: 60.533-180 - Conjunto Ceará II
Fone: (85) 3099-4203 - E-Mail: norte.com.ltda@gmail.com
Dados Bancários: Banco do Brasil: AG: 1369-2 CC: 32300-4

PROPOSTA DE PREÇOS
LOTE 07

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	ARMÁRIO COM FECHADURA E PRATELEIRAS COM 02 PORTAS 1,60 CM X 82 CM X 41 CM, COR BRANCO, EM MDF 18 MM, COM FECHADURA, PORTAS COM PUXADOR, COM 04 PRATELEIRAS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	35	JFLEX	R\$ 810,91	oitocentos e dez reais e noventa e um centavos	R\$ 28.381,85	vinte e oito mil, trezentos e oitenta e um reais e oitenta e cinco centavos
2	ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS MEDINDO 1,90 X 0,80 X 0,38 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE EM AÇO CHAPA 22 COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PUXADORES EM POLIETILENO, FECHADURA TIPO YALE, 1 UMA BANDEJA FIXA E 03 REGULÁVEIS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	45	EMECAL	R\$ 1.029,95	mil e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 46.347,75	quarenta e seis mil, trezentos e quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos
3	ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO KITS 8 PORTAS E 2 GAVETAS - BRANCO/LINHO BRANCO/LINHO PRETO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM X LARGURA: 140 CM X PROFUNDIDADE: 45 CM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	27	ITATIAIA	R\$ 913,94	novecentos e treze reais e noventa e quatro centavos	R\$ 24.676,38	vinte e quatro mil, seiscentos e setenta e seis reais e trinta e oito centavos
4	ARMÁRIO VITRINE COM ARMAÇÃO EM AÇO PERFILADO EM L 22,22 X 3MM. ARMÁRIO VITRINE ARMAÇÃO EM AÇO PERFILADO EM L 22,22 X 3MM - TETO E FUNDO EM CHAPA DE AÇO 0,75MM - COR: BRANCO. LATERAIS E DUAS PORTAS EM VIDRO 3MM COM FECHADURA TIPO YALE - QUATRO PRATELEIRAS EM VIDRO 4MM. DIMENSÕES: 0,65 X 0,40 X 1,50M. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	50	EMECAL	R\$ 1.159,90	mil cento e cinquenta e nove reais e noventa centavos	R\$ 57.995,00	cinquenta e sete mil, novecentos e noventa e cinco reais
5	ARQUIVO PARA PASTA SUSPensa EM AÇO, 4 GAVETAS COM CHAVE, 1.335MM X 460MM X 550MM, MÍNIMA DE 1,30M, PUXADORES EXTERNOS, PORTA ETIQUETAS,	UND	20	EMECAL	R\$ 854,23	oitocentos e cinquenta e quatro reais e vinte e três centavos	R\$ 17.084,60	dezessete mil e oitenta e quatro reais e sessenta centavos



Rua 1086 - Casa 135 A - Conjunto Ceará II



nortecom.ltda@gmail.com

AECIO NOGUEIRA
VASCONCELOS
JUNIOR:65414004315

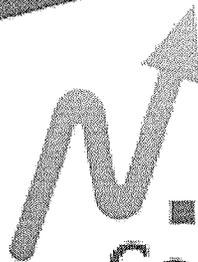
Assinado de forma digital por AECIO NOGUEIRA VASCONCELOS JUNIOR:65414004315 Data: 2024.10.22 11:48:49 -03'00'



85 3099.4203

	FECHADURAS COM TRAVA SIMULTÂNEA, COM SAPATAS PLÁSTICAS NIVELADORAS - MEDIDAS: 280MM X 390MM X 430MM.							
6	CADEIRA FIXA, TIPO SECRETÁRIA, SEM REGULAGEM DE ALTURA, ESTOFADA EM ESPUMA INJETADA DE 50 MM, SEM BRAÇOS, TECIDO AZUL ROYAL, PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM NA COR PRETA.	UND	80	JFLEX	R\$ 160,55	cento e sessenta reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 12.844,00	doze mil, oitocentos e quarenta e quatro reais
7	CADEIRA LONGARINA 03 LUGARES MATERIAL POLIPROPILENO REFORÇADA NA COR AZUL. MODELO: ISO POLIPROPILENO, QUANTIDADE DE ASSENTOS: 03, MATERIAIS DA ESTRUTURA: AÇO/FERRO, MATERIAIS DOS ASSENTOS: POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO 79 CM X 55 CM X 150 CM, SEM APOIO DE BRAÇOS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	75	JFLEX	R\$ 402,05	quatrocentos e dois reais e cinco centavos	R\$ 30.153,75	trinta mil, cento e cinquenta e três reais e setenta e cinco centavos
8	CADEIRA LONGARINA 05 LUGARES MATERIAL POLIPROPILENO REFORÇADA NA COR AZUL. MODELO: ISO POLIPROPILENO, QUANTIDADE DE ASSENTOS: 5, MATERIAIS DA ESTRUTURA: AÇO CARBONO, MATERIAIS DOS ASSENTOS: POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO 50 CM X 195 CM X 240 CM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	75	JFLEX	R\$ 765,45	setecentos e sessenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 57.408,75	cinquenta e sete mil, quatrocentos e oito reais e setenta e cinco centavos
9	CADEIRA PLÁSTICA COM APOIO DE BRAÇO, SUPORTA ATÉ 140 KG. COM ENCOSTO PARA OS BRAÇOS, DIMENSÕES: LARGURA: 55,5 CM ALTURA: 77 CM PROFUNDIDADE: 59 CM, CAPACIDADE DE PESO: 140 KG.	UND	580	GRESS	R\$ 61,65	sessenta e um reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 35.757,00	trinta e cinco mil, setecentos e cinquenta e sete reais
10	CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA BASE GIRATÓRIA OPERACIONAL, CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, SEM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12	UND	135	JFLEX	R\$ 425,05	quatrocentos e vinte e cinco reais e cinco centavos	R\$ 57.381,75	cinquenta e sete mil, trezentos e oitenta e um reais e setenta e cinco centavos





N.O.R.T.E

Comércio Ltda.



		MESES							
11	CONJUNTO DE MESA DE COZINHA COM 4 CADEIRAS. CONJUNTO DE MESA FORMATO DA MESA: QUADRADA TAMANHO DA MESA L X C: 70 X 70 QUANTIDADE DE LUGARES: 4 LUGARES CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA: 30 KG MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIPROPILENO MATERIAL DO TAMPO: POLIPROPILENO ESPESSURA DO TAMPO: 35 MM ACABAMENTO REVESTIMENTO: POLIPROPILENO TIPO DE PÉS: FIXO DOBRÁVEL: NÃO EXTENSÍVEL: NÃO NECESSITA MONTAGEM: NÃO MATERIAL DOS PÉS: PLÁSTICO. 04 CADEIRAS: PRODUTO CADEIRA MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIPROPILENO APOIO PARA BRAÇOS: NÃO MATERIAL DO ASSENTO: POLIPROPILENO TIPO DE PÉS: FIXO MATERIAL DOS PÉS: POLIPROPILENO PESO SUPOSTADO: 154 KG. NÃO NECESSITA MONTAGEM.	UND	33	ARTEFAMOL	R\$ 598,70	quinhentos e noventa e oito reais e setenta centavos	R\$ 19.757,10	dezenove mil, setecentos e cinquenta e sete reais e dez centavos	
12	ESTANTE EM AÇO COM SEIS PRATELEIRAS, ESTANTE METÁLICA, USO GERAL, AÇO, 3 DOBRAS REFORÇADAS, 1,98M X 0,92M X 0,30M, SAPATAS, PARAFUSOS E PORCAS, CINZA.	UND	107	EMECAL	R\$ 281,30	duzentos e oitenta e um reais e trinta centavos	R\$ 30.099,10	trinta mil e noventa e nove reais e dez centavos	
13	MESA DE ESCRITÓRIO COM GAVETAS EM MDF MEDINDO 1,20M X 0,80M, COM DUAS GAVETAS MEDINDO: 21CM DE ALTURA, 36,2CM DE LARGURA, 39,5CM DE PROFUNDIDADE.	UND	64	JFLEX	R\$ 276,70	duzentos e setenta e seis reais e setenta centavos	R\$ 17.708,80	dezesete mil, setecentos e oito reais e oitenta centavos	
14	MESA DE PLÁSTICO QUADRADO QUATRO LUGARES NA COR BRANCA MESA DE PLÁSTICO QUADRADO QUATRO LUGARES NA COR BRANCA.	UND	71	IBAP	R\$ 78,90	setenta e oito reais e noventa centavos	R\$ 5.601,90	cinco mil, seiscentos e um reais e noventa centavos	
							R\$ 441.197,73		

VALOR DO LOTE POR EXTENSO

quatrocentos e quarenta e um mil, cento e noventa e sete reais e setenta e três centavos

LOTE 08

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	BEBEDOURO INOX COM 3 TORNEIRAS. VOLTAGEM: 220V, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, COR INOX, COM DRENO, TOMADA COM 3 PINOS, MEDIDA LXXP/CM: 74 X 131 X 70 CM	UND	9	JR FRIO	R\$ 1.552,20	mil quinhentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos	R\$ 13.969,80	treze mil, novecentos e sessenta e nove reais e oitenta centavos
2	FOGÃO QUATRO BOCAS, MESA INOX COM FORNO. COR BRANCO, CAPACIDADE DO FORNO LITROS 53,2, ALTURA: DE 80 A 97 CM,	UND	27	ESMALTEC	R\$ 723,35	setecentos e vinte e três reais e trinta e cinco centavos	R\$ 19.530,45	dezenove mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e cinco

AECIO NOGUEIRA
VASCONCELOS
JUNIOR:65414004315
Assinado de forma digital por
AECIO FIOGUERRA VASCONCELOS
RUF978-65414004315
Dados: 2024.10.27 11:49:14 -03'00'



Rua 1086 - Casa 135 A - Conjunto Ceará II



nortecom.ltda@gmail.com



85 3099.4203

	LARGURA: DE 48 A 54 CM, GARANTIA: 12 MESES, PROFUNDIDADE: DE 55 A 59 CM, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES.						centavos	
3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR, 280 LITROS, FROST FREE DUPLEX 03 PRATELEIRAS INTERNAS, AJUSTÁVEIS E REMOVÍVEIS 01 PRATELEIRA PORTA LATAS REVERSÍVEL, 01 PRATELEIRA REMOVÍVEL PARA GARRAFAS E 01 PRATELEIRA REMOVÍVEL NA PORTA, NA COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	27	CONSUL	R\$ 2.793,35	dois mil, setecentos e noventa e três reais e trinta e cinco centavos	R\$ 75.420,45	setenta e cinco mil, quatrocentos e vinte reais e quarenta e cinco centavos
4	GELÁGUA COM 02 TORNEIRAS, BEBEDOURO COM 02 TORNEIRAS. VOLTAGEM 220V, APLICAÇÃO COLUNA, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO L: 1,8 LITRO, COR BRANCO, MEDIDAS APROXIMADAS: LXAXP/CM 31,5 X 100,5 X 31,5. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	17	ESMALTEC	R\$ 754,40	setecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos	R\$ 12.824,80	doze mil, oitocentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos
5	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO 3 VELOCIDADES. VOLTAGEM: ?220 VOLTS, POTÊNCIA EM WATTS: ?1200 WATTS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: ?22,5 X 24 X 43,5 CM. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	30	PHILCO	R\$ 142,42	cento e quarenta e dois reais e quarenta e dois centavos	R\$ 4.272,60	quatro mil, duzentos e setenta e dois reais e sessenta centavos
6	SMART TV LED 43 - 50RU7100 ULTRA HD 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI VISUAL LIVRE DE CABOS CONTROLE REMOTO ÚNICO E BLUETOOTH. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	32	AOC	R\$ 1.692,28	mil seiscentos e noventa e dois reais e vinte e oito centavos	R\$ 54.152,96	cinquenta e quatro mil, cento e cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos
7	VENTILADOR DE COLUNA 5 VELOCIDADES, VENTILADOR DE COLUNA TURBO METAL, 3 VELOCIDADES, 5 PÁS, VOLTAGEM 220V, TIPO: DE COLUNA COM PEDESTAL, POTÊNCIA: 70 WATTS, HÉLICE: COM DIÂMETRO DE 50 CM, LARGURA: 50 CM, ALTURA MÍNIMA: 1M, ALTURA MÁXIMA: 1,30M, PROFUNDIDADE: 30CM. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UND	32	WAP	R\$ 285,56	duzentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 9.137,92	nove mil, cento e trinta e sete reais e noventa e dois centavos
8	VENTILADOR DE PAREDE POTÊNCIA MÍNIMA 200W, VELOCIDADE MÍNIMA 1.100 RPM, ÁREA DE VENTILAÇÃO MÍNIMA 40M², TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110/220V, POTÊNCIA MÍNIMA 150 WATTS, DIÂMETRO MÍNIMO DE 60CM, COMPRIMENTO DO TUBO DE FIXAÇÃO HÉLICE COM MÍNIMO TRÊS PÁS, BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO, CANÓPLA DE ACABAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA, PARA COBRIR A BASE DE FIXAÇÃO NA PAREDE, CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO ROTATIVO, COM NO MÍNIMO	UND	90	VENTISOL	R\$ 220,80	duzentos e vinte reais e oitenta centavos	R\$ 19.872,00	dezenove mil, oitocentos e setenta e dois reais





DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observando o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que não pratica e nem permite que pratiquem, sob sua esfera de atuação, atos contrários às leis, normas, regras e regulamentos vigentes no ordenamento jurídico brasileiro, que importem lesão à Administração Pública Nacional ou Estrangeira, nos termos do art. 5º da Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013 – Lei Anticorrupção.

Envida os melhores esforços para prevenir, mitigar e erradicar condutas inadequadas da sua atuação, pautando suas atividades nas melhores práticas do mercado, no que se refere ao combate de desvios éticos e de integridade. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que a licitante não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, e da inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que atendemos aos requisitos de habilitação e de que responderemos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que atenderá às exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que está regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrência posteriores. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de Agosto de 2014 e Lei Complementar nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal de LIMOEIRO DO NORTE. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO N° PE-024/2024-

ACEIO NOGUEIRA
VASCONCELOS
JUNIOR:654140043
15
Assinado de forma digital por
ACEIO NOGUEIRA
VASCONCELOS
JUNIOR:654140043
Data: 2024.10.22 11:49:47
-08'00'



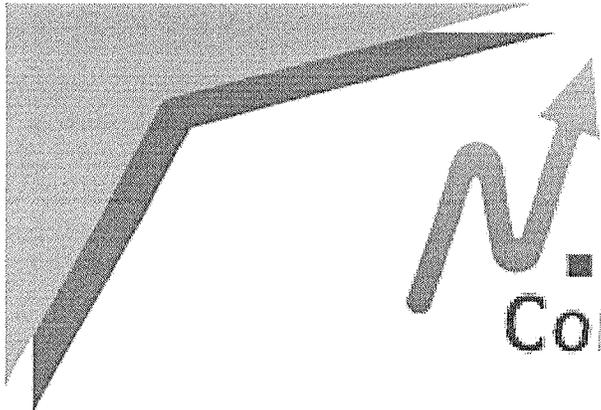
Rua 1086 - Casa 135 A - Conjunto Ceará II



nortecom.ltada@gmail.com



85 3099.4203



N.O.R.T.E

Comércio Ltda.



SECSA, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE, sob as penalidades cabíveis, que temos toda documentação apresentada neste certame está em conformidade com o art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARO, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico nº PE-024/2024-SECSA, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico de nº PE-024/2024-SECSA, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte antes da abertura oficial das propostas; e,
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Representante Legal: Aécio Nogueira Vasconcelos Junior, CPF: 654.140.043-15, RG Nº 98012037649, Brasileiro, Casado, Comerciante, residente a rua: 1046, nº 186 4ª etapa do Conjunto Ceará.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias a partir da data de sua apresentação.

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

AECIO NOGUEIRA
VASCONCELOS
JUNIOR:65414004315

Assinado de forma digital por
AECIO NOGUEIRA VASCONCELOS
JUNIOR:65414004315
Dados: 2024.10.22 11:49:57 -03'00'

Aécio Nogueira Vasconcelos Junior
ADMINISTRADOR
CPF Nº 654.140.043-15



Consul Guia Rápido

Como funciona seu produto



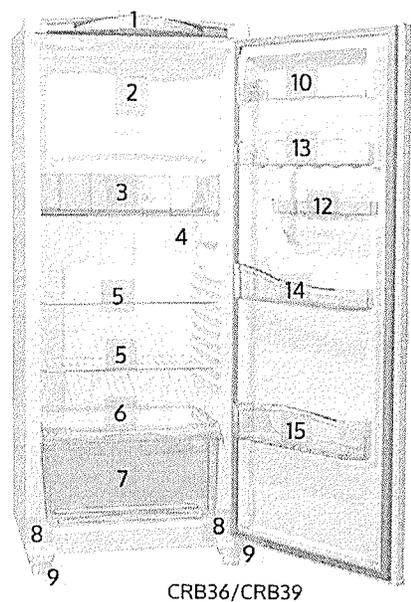
Comece por aqui. Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o Guia Rápido por completo.

Refrigerador CRB36/CRB39/CRG36

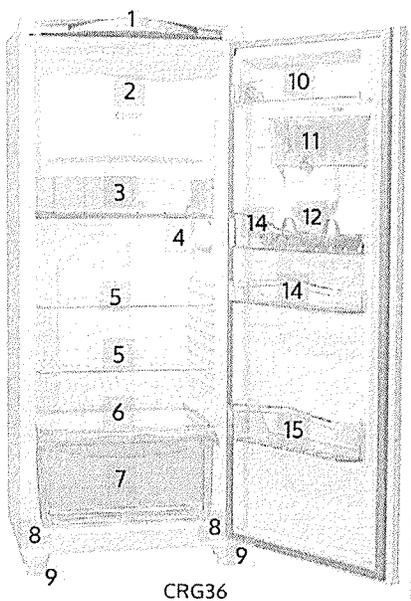


Frost Free

Seu refrigerador usa o sistema Frost Free, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre naturalmente.



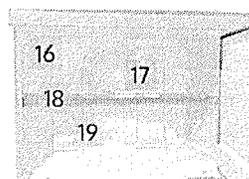
CRB36/CRB39



CRG36

Características Gerais

- 1- Controle de Temperatura do Refrigerador
- 2- Porta do Congelador
- 3- Compartimento Extra Frio
- 4- Lâmpada
- 5- Prateleiras de Grade (removíveis, reguláveis e inclináveis) 2 para os modelos CRG36/CRB36 e 3 para o modelo CRB39
- 6- Tapa da Gaveta de Legumes
- 7- Gaveta de Legumes
- 8- Proteção Pés Estabilizadores
- 9- Pés Estabilizadores
- 10- Prateleira Rasa
- 11- Reservatório de Água (CRG36)
- 12- Porta-Ovos
- 13- Prateleira Porta Latas (CRB36/CRB39)
- 14- Prateleira Diversos (removível) 1 para o modelo CRB36 e 2 para os modelos CRG36/CRB39
- 15- Prateleira Garrafas (removível)
- 16- Congelador
- 17- Forma de Gelo
- 18- Prateleira do Congelador (removível e regulável) (CRG36/CRB39)
- 19- Controle de Temperatura do Congelador



Interior do Congelador

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa. Estes gases são inflamáveis.

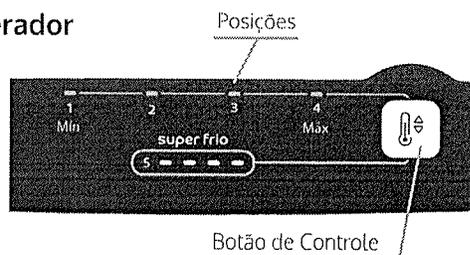
Usando o Refrigerador

Como operar os controles de temperatura

Controle de temperatura do refrigerador

O controle de temperatura pode ser regulado para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu refrigerador.

A temperatura é ajustada pressionando o botão de controle até a posição desejada.



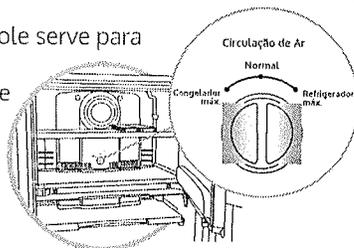
Posição	Resfriamento	Situações de uso
1	Mínimo	Dias frios. Poucas aberturas de porta.
2 e 3	Médio	Condições normais de uso.
4	Máximo	Dias quentes. Muitas aberturas de porta.
5	Super Frio ou Turbo	Para uso intenso do refrigerador como festas ou resfriamento mais rápido dos alimentos. A posição super frio / Turbo é acionada quando todos os leds ficam acesos.

Controle de circulação de ar

- Este controle serve para regular a quantidade de ar frio que vai para o freezer e também para o refrigerador.

É um ajuste fino de temperatura e pode ser utilizado em situações específicas.

- Mantenha o botão na posição **Normal**. Esta é a condição normal de uso.
- Congelador Máx:** Utilize nesta posição quando quiser congelar rapidamente um alimento no freezer.



Importante

Não deixe na posição **Congelador Máx** por mais de 24 horas.

- Refrigerador Máx:** Utilize nesta posição quando quiser resfriar rapidamente os alimentos no refrigerador.

Importante

Utilizando na posição **Refrigerador Máx**, o refrigerador ficará mais frio. Isto pode causar o congelamento dos alimentos.

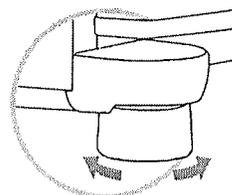
Reversão da porta

O seu refrigerador vem de fábrica com a porta instalada de forma a abrir para a direita. Dependendo do local que você escolheu para instalar o seu refrigerador, pode ser mais conveniente que a porta abra para a esquerda. Se você tem esta necessidade, chame o serviço autorizado.

Nivelamento do refrigerador

Pés estabilizadores

Coloque o refrigerador no local escolhido. Gire os pés estabilizadores até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto.



Importante

- Para facilitar o fechamento da porta do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores inclinando levemente o produto para trás.
- Estabilizando o seu produto você também estará ajudando a diminuir os ruídos.

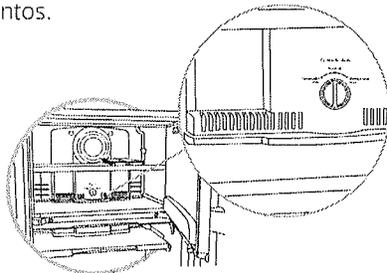


Componentes do Refrigerador



Sistema frost free

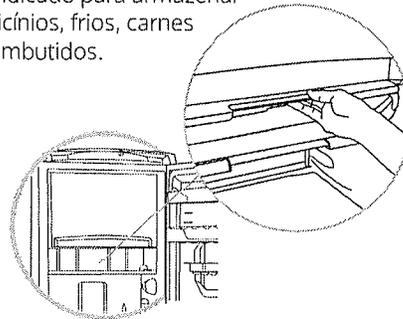
Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos às saídas de ar, pois, além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.



- Ao abrir a porta é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu refrigerador, devido a entrada de ar quente dentro do produto.

Compartimento extra frio

Neste compartimento a temperatura é mais fria do que nos demais compartimentos do refrigerador e portanto é indicado para armazenar laticínios, frios, carnes e embutidos.



Sistema de água na porta

Modelo CRG36

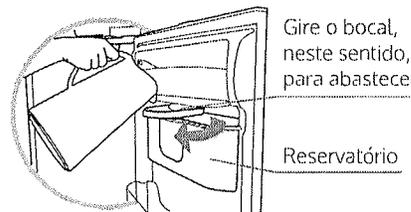
Seu produto possui um sistema que permite retirar água gelada sem abrir a porta do refrigerador, evitando assim aberturas excessivas e consequentemente, reduzindo o consumo de energia.

Reservatório de água

A capacidade de armazenagem de água no reservatório é de 3 litros.

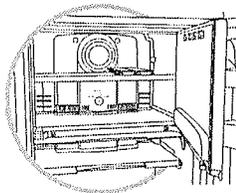
Abastecendo o reservatório

Para colocar água no reservatório gire o bocal e abasteça com uma jarra ou garrafa.



Compartimento congelador

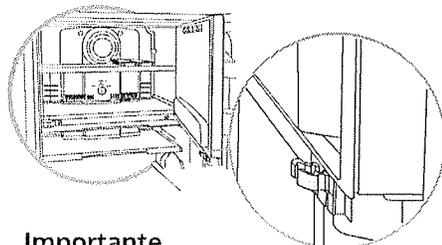
O congelador possui o sistema frost free e trabalha nas temperaturas internas abaixo de -6°C . Observe sempre a temperatura de armazenamento e a data de validade dos produtos congelados, indicada pelo fabricante do alimento.



Trava da porta do congelador

Fechamento da porta

A porta do congelador possui uma trava para garantir a vedação adequada do compartimento.



Importante

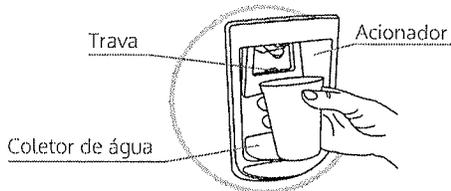
Mantenha a porta do congelador fechada e travada.

Importante

- Uso exclusivo para água limpa. Qualquer outro líquido poderá causar mau funcionamento do sistema.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados ao sistema se o reservatório for abastecido com qualquer outro tipo de líquido que não seja água.

Servindo-se de água

- Pressione um recipiente (copo ou jarra) contra o acionador.
Aperte o acionador segurando-o até completar o nível desejado de água.
- Para sua segurança, o sistema possui uma trava que impede o movimento do acionador, evitando assim a saída de água. Para travá-lo basta empurrar a trava localizada na parte de trás do acionador. Para destravar retorne-a para a posição inicial.

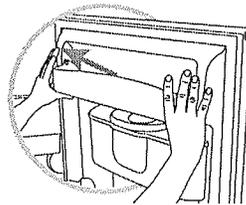


- O coletor de água retém eventuais pingos que podem cair enquanto você estiver se servindo. Utilize um pano seco para limpar ou secar o coletor de água.

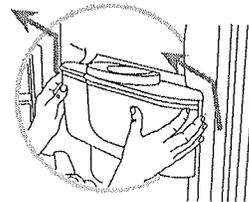
Limpendo o reservatório

Limpe o reservatório frequentemente.

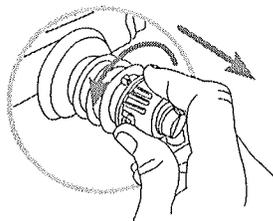
- Para limpeza, nunca utilize a máquina de lavar louças.
- Retire a primeira prateleira da porta.



- Desencaixe o reservatório de água, levantando-o e puxando-o na sua direção conforme indicado na figura.



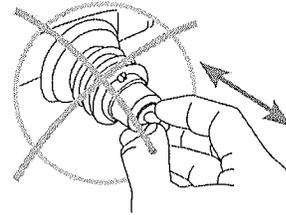
- Apoie o reservatório sobre a pia e desencaixe a tampa.
- Desencaixe a ponta da válvula girando-a para a esquerda até perceber que a peça está solta. Retire-a e limpe cuidadosamente.



- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.

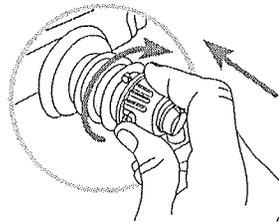
Importante

Não puxe o corpo da válvula, indicado na figura.



Reposicionando o reservatório

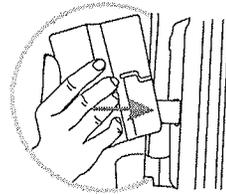
- Encaixe e trave a válvula novamente, conforme mostra a figura.



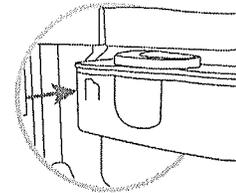
Importante

Antes de reposicionar o reservatório, certifique-se que a válvula está bem encaixada.

- Encaixe o reservatório nos engates laterais e no orifício da porta.



- Certifique-se de que o reservatório ficou bem encaixado. Observe a ausência de frestas entre a borracha de vedação e a porta.



Manutenção e Cuidados



⚠️ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.

⚠️ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

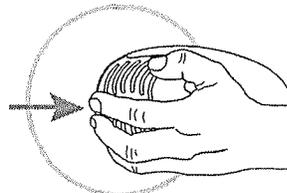
Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

Lâmpada

Em caso de queima da lâmpada, substitua-a seguindo os seguintes passos:

- Desconecte o plugue da tomada.



- Retire o protetor da lâmpada liberando a trava, pressionando-a conforme a figura.

- Desenrosque a lâmpada e substitua por uma nova, com as mesmas características, de no máximo 15 Watts, que você também encontra no serviço autorizado.

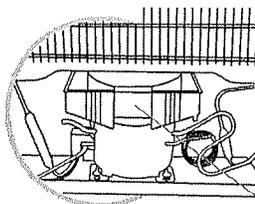
Importante

Lâmpadas com potência maior que 15 Watts podem danificar seu refrigerador.

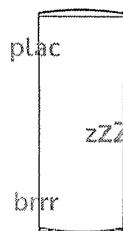
- Recoloque a proteção.
- Recoloque o plugue na tomada.

Bandeja de degelo

O acúmulo de água neste recipiente é normal. A água é proveniente do degelo automático que será evaporada lenta e naturalmente.



Esta peça não deve ser retirada.



Ruídos considerados normais

Ruído de degelo

Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o produto está fazendo o degelo.

Ruído de ventilação

Ruído característico do ventilador interno do sistema. Considerado normal.

Para mais informações sobre tipos de ruídos, consulte o Manual do Produto.

Soluções de Pequenos Problemas

Antes de ligar para a Rede de Serviços Consul, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Causa Provável	Solução
Refrigeração insuficiente	Controle de temperatura do congelador na posição "Inverno".	Reposicione o botão do controle de temperatura do congelador para "Dias Normais".
Alimentos congelando no refrigerador	Controle de temperatura do congelador na posição "Verão".	Reposicione o botão do controle de temperatura do congelador para "Dias Normais" ou "Inverno" conforme as condições da temperatura ambiente.
	Controle de temperatura do refrigerador nas posições 3, 4 ou 5 (dias quentes).	Regule a temperatura do refrigerador nas posições 1 ou 2 (dias frios).
Lâmpada não acende	Lâmpada queimada.	Substitua a lâmpada. Veja o item "Manutenção e Cuidados" (Lâmpada).

Para mais informações sobre soluções de pequenos problemas, consulte o Manual do Produto.

Características Técnicas

Característica	Modelo	Modelo	Modelo
Dimensões sem embalagem	(mm)	(mm)	(mm)
Altura (com parafuso estabilizador)	1539	1539	1700
Largura	616	616	616
Largura com a porta aberta a 130°	1139	1139	1139
Profundidade	691	691	691
Profundidade com a porta aberta a 90°	1206	1206	1206
Capacidade bruta	(litros)	(litros)	(litros)
Total	324	324	365
Capacidade de armazenagem	(litros)	(litros)	(litros)
Total	300	300	342
Compartimento refrigerador	253	253	295
Compartimento congelador	47	47	47
Peso máximo sobre componentes	(kg)	(kg)	(kg)
Tampa da gaveta de legumes	24	24	24
Prateleira de grade (cada)	24	24	24
Compartimento extra frio	10	10	10
Gaveta de legumes	12	12	12
Congelador	18	18	18
Prateleira rasa	2	2	2
Porta-ovos	0,5	0,5	0,5
Prateleira diversos (cada)	5	5	5
Prateleira garrafas	5	5	5
Peso sem embalagem (kg)	48	48	53

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Consul

www.consul.com.br

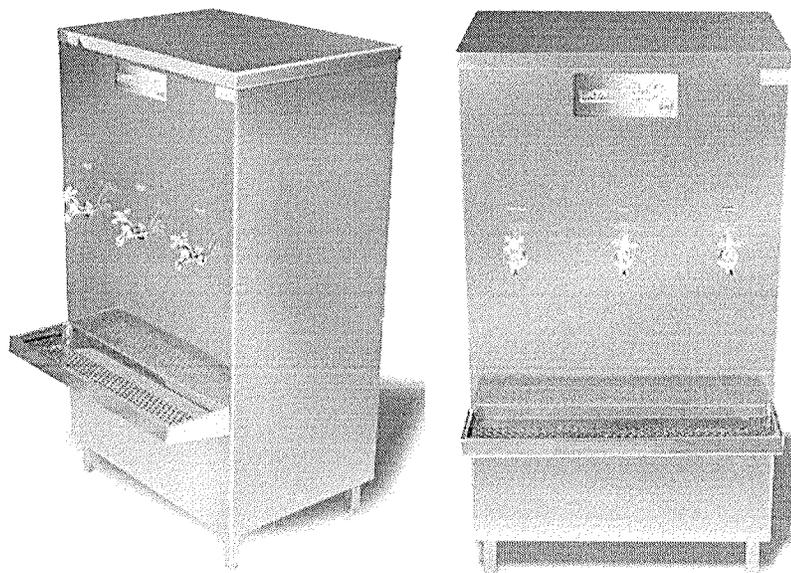
Para maiores dúvidas consulte o manual.

*Imagens meramente ilustrativas.

W11374174
15/07/2019



Bebedouro Industrial JR FRIO100/3 em Aço Inox 3 Torneiras 100L

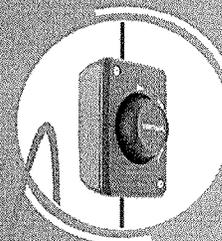
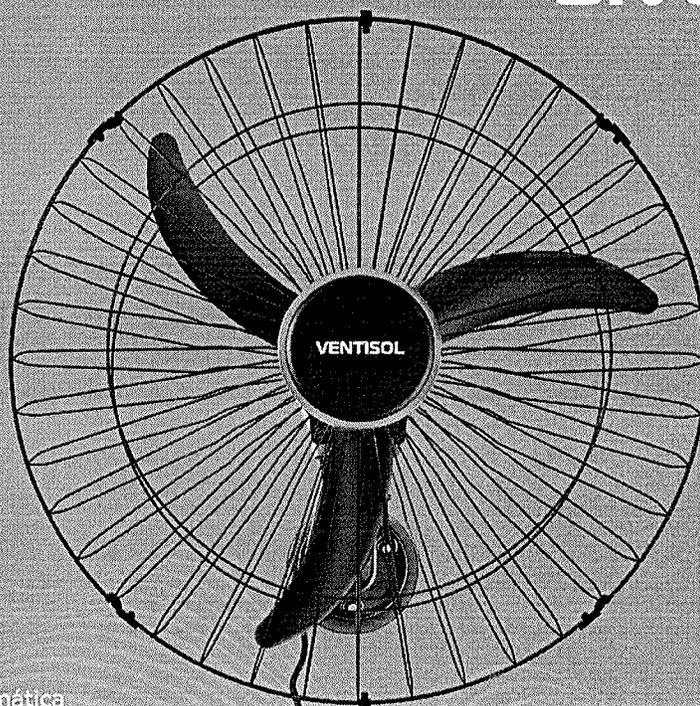


Os Bebedouros Industriais da JR FRIO foram desenvolvidos para serem utilizados em Academias, Obras, Igrejas, Indústrias, Postos de Combustíveis, e atender locais que tenham um intenso fluxo de pessoas. Gabinete: Em aço inox 430. Isolamento: EPS. Reservatório: Fabricado em polietileno. Serpentina: Interna, em aço inox 304. Aparador/cuba: Em aço inox 430. Torneiras: Tipo de pressão, modelo de ROSAC OU JATO. Temperatura: Controle através de termostato com regulagem. Pés reguláveis em Inox. Capacidade para 100 litros de água gelada. Flexível/Mangueira para escoamento já embutida. Pode atender, no fluxo, média de até 200 pessoas. Certificado pelo Inmetro. Medidas em Centímetros: Altura: 127 Largura: 70 Comprimento: 70 Peso Líquido (Kg): 36 Tensão: Disponível em 127 ou 220V. Compressor: Embraco 1/6HP. Gás utilizado: R134A (Ecológico).



Acesse
nosso
site

VENTILADOR DE PAREDE COMERCIAL BIVOLT 60cm



Classe A Procel
Em consumo de energia



Oscilante
Oscilação horizontal automática



Motor potente de 200W
Alta capacidade de ventilação



Grades em aço
Mais segurança e durabilidade



Bivolt seletivo
Com chave seletora, escolha entre 127V e 220V



Inclinação regulável
Com ajuste manual



Fusível térmico
Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor

**NOVA CHAVE DE CONTROLE
PRÉ-INSTALADA COM AJUSTE
DE VELOCIDADE.
CABO DE 2M DE COMPRIMENTO
JÁ CONECTADO AO MOTOR
COM PLUG**

• Fácil montagem

Suporte e canopla em uma única peça facilitando o processo de montagem do Ventilador.

• Suporte reforçado

Material Polipropileno Homopolímero de maior resistência com o sistema de nervuras e estruturais em X.

DADOS TÉCNICOS



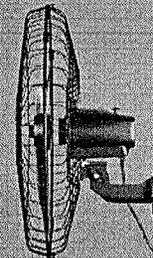
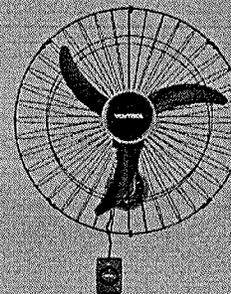
PRODUTO
NACIONAL

Potência: 200W
RPM: 1400
Grade: 610mm
Hélice: 521mm
Peso bruto: 3,500 Kg
Peso líquido: 3,000 Kg
CxLxA - mm: 610x190x610
M³ Embalagem: 0,0706
Quantidade: 1
Fabricação: Nacional
Garantia: 12 meses

C - 520mm

L - 400mm

A - 520mm



DADOS LOGÍSTICOS				DADOS TÉCNICOS							
SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.	MÁX.	MÉD.	MIN.	CONSUMO*	EFIC.†	VAZÃO
543	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM PR GR PR CH HH PREMIUM	BIVOLT SELETIVO	7898461960550	UN	3	A	A	A	5,44kWh/mês	0,093	1,20m ³ /s



*Apenas para referência. †Eficácia energética. ‡Vazão de ar em condições de teste. ††Consumo médio por hora de funcionamento. †††Módulo de eficiência energética.



Esmaltec

ELETRODOMÉSTICOS

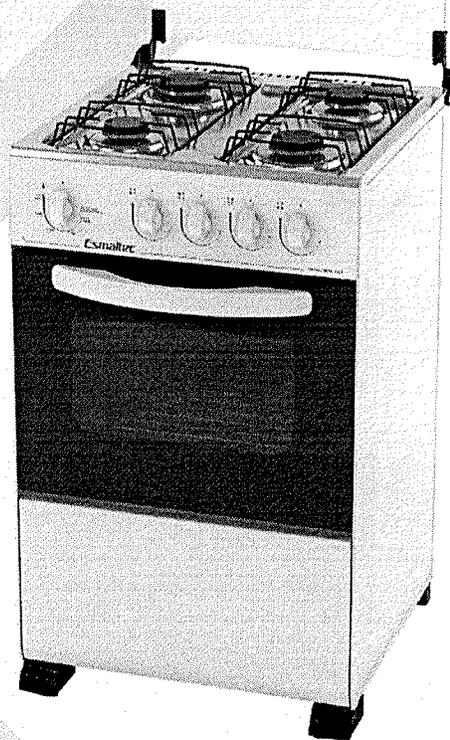
GUIA DO USUÁRIO

FOGÕES
FRONT CONTROL
4, 5, e 6 queimadores



0800 275 1414
0800 275 0707 (ligações de celular)
www.esmaltec.com.br

Estamos constantemente nomeando novos Postos Autorizados para melhor atendê-lo. Para obter informações atualizadas sobre o Serviço Autorizado acesse www.esmaltec.com.br ou ligue para o serviço de atendimento Esmaltec Lig.



IMAGENS APENAMENTE ILUSTRATIVAS



EdsonQueiroz

Instruções de Segurança

Instruções Importantes de Segurança

ADVERTÊNCIA

Este é um símbolo de alerta de segurança.

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções de segurança não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

ADVERTÊNCIA

Para evitar risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar seu fogão, observe as precauções relacionadas abaixo:

Siga rigorosamente as instruções de instalação para garantir a segurança de toda a família.

Leia todas as instruções antes de começar a utilizar seu fogão.

O fogão foi desenvolvido exclusivamente para o uso doméstico.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Não utilize artigos que tenham sido limpos, umedecidos, molhados ou

deixados de molho em gasolina, solventes ou outros produtos que liberam vapores ou gases que possam inflamar ou explodir.

Não instale ou guarde o fogão em local sujeito a chuvas ou ao mau tempo.

Não conserte, troque ou retire qualquer parte do seu fogão, ou algum outro reparo que não seja explicitamente recomendado neste manual. Para manutenção, entre em contato com o **Serviço Autorizado**.

Observe atentamente as instruções de instalação, principalmente, quanto à tensão de alimentação.

Nunca conecte ou desconecte o plugue com as mãos molhadas, para evitar uma descarga elétrica.

Para desconectar seu fogão, puxe o cordão de força apenas pelo plugue, nunca pelo cabo, para não danificá-lo.

Instalação dos Pés

Siga os passos abaixo PARA INSTALAR os pés do seu fogão:

ADVERTÊNCIA

A INSTALAÇÃO DOS PÉS É OBRIGATÓRIA!

Os pés dão estabilidade, melhoram a segurança e facilitam o uso e a limpeza da sua cozinha.

IMPORTANTE: Recomendamos que a instalação seja feita antes da remoção da fita que fixa a tampa do vidro.

Caso já tenha retirado a fita que segura o tampão de vidro, desmonte as trempes e os queimadores, guardando-os em local seguro e tome cuidado para que o tampão de vidro não abra durante a montagem dos pés.

1 | Identifique os **pés dianteiros** e **traseiros** antes de iniciar a instalação conforme a figura.

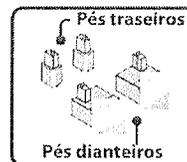


Fig. 1

2 | A instalação deve ser feita **por duas pessoas**, uma delas deve inclinar o produto em sua direção e a outra fará a instalação dos pés.

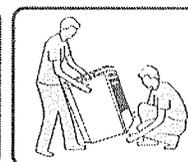


Fig. 2

3 | Instale os **pés dianteiros** forçando de baixo para cima até **perceber o clique** que os manterá travados. Observe a **posição correta de encaixe**.



Fig. 3

4 | Instale os **pés traseiros** da mesma forma que os dianteiros. Atenção para a **posição correta de encaixe**.



Fig. 4

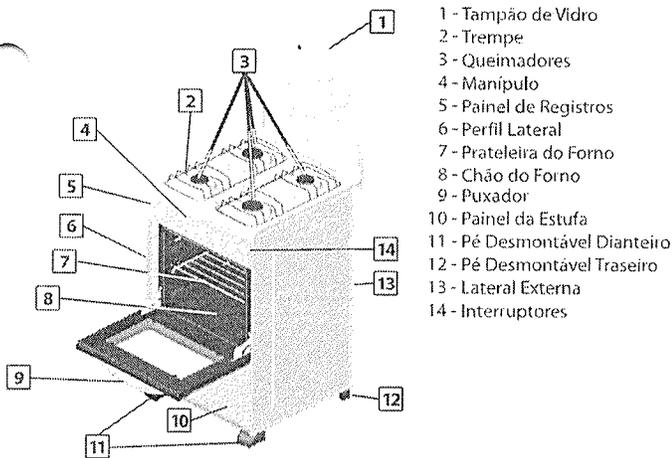
IMPORTANTE: Evite arrastar o produto.

As imperfeições no piso poderão danificar os pés e prejudicar a sua estabilidade. Para movimentar o produto procure sempre levá-lo com ajuda de alguém. Quando isso não for possível, arraste-o com cuidado e levante quando os pés travarem nas irregularidades.

Nunca manuseie seu fogão pelo puxador da porta do forno.

Conheça seu Fogão

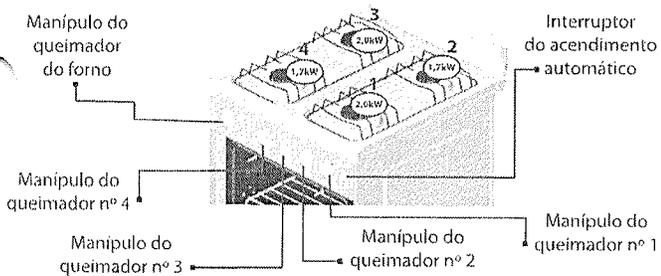
Partes do Produto



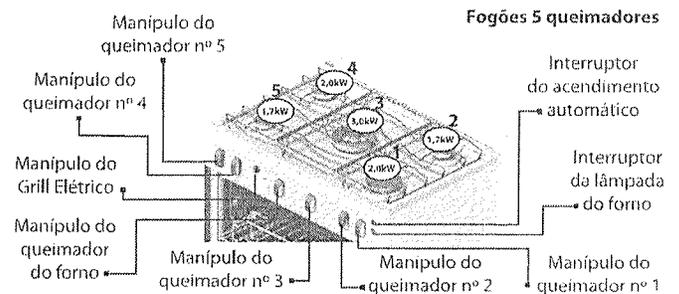
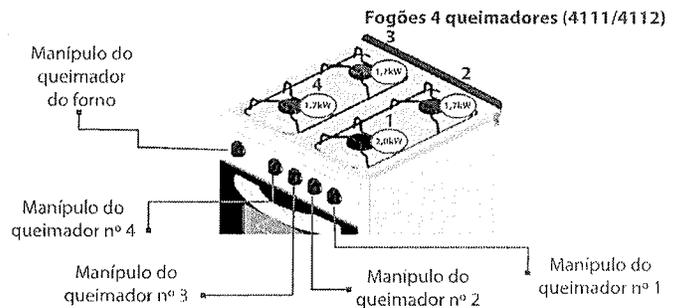
- 1 - Tampa de Vidro
- 2 - Trempe
- 3 - Queimadores
- 4 - Manipulo
- 5 - Painel de Registros
- 6 - Perfil Lateral
- 7 - Prateleira do Forno
- 8 - Chão do Forno
- 9 - Puxador
- 10 - Painel da Estufa
- 11 - Pé Desmontável Dianteiro
- 12 - Pé Desmontável Traseiro
- 13 - Lateral Externa
- 14 - Interruptores

Comandos do painel de registros

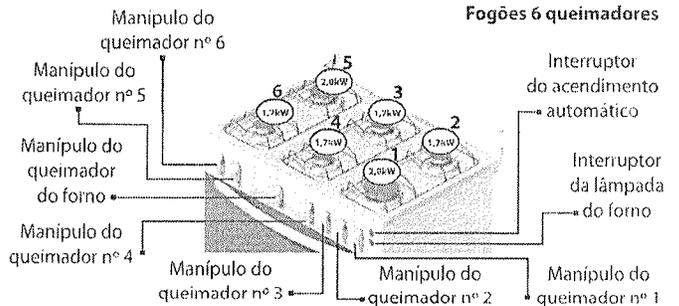
Fogões 4 queimadores



Fogões 5 queimadores



Fogões 6 queimadores



Instalação

Cuidado antes de utilizar o seu fogão pela 1ª vez

IMPORTANTE: Retire o filme plástico protetor da mesa do fogão (Fig. 1) e limpe-a com um pano umedecido em uma mistura de água e sabão neutro. A não retirada do filme plástico provocará amarelamento do aço inox quando a peça for aquecida. Atenção: para os produtos INOX, deve ser retirado também do painel de registro, perfil lateral, perfil porta do forno e estufa e painel estufa fixa.



Retire o filme protetor

Fig. 1

Localização

Instale seu fogão longe de produtos inflamáveis. Escolha sempre um local arejado, onde não possua correntes de ar. **Conforme a norma NBR 13103, armários, coifas e teto devem estar a 85 cm da mesa do fogão e a uma distância mínima de 5 cm das paredes e dos móveis (Fig.2).** O aparelho deve ser instalado em local plano e nivelado, podendo ainda ser colocado sobre uma base. Certifique-se de que o fogão está bem apoiado.

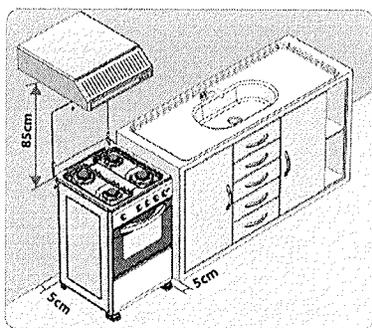


Fig. 2

Ligação elétrica

IMPORTANTE: Todos os produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme a norma NBR 14136.

Todos os modelos de fogões utilizam em suas redes elétricas o plugue tripolar (fig. 3). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia. Não remova o pino de aterramento do plugue. **Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a norma NBR 14136.**

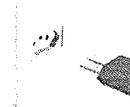


Fig. 3

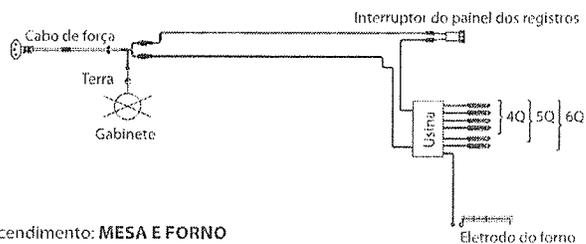


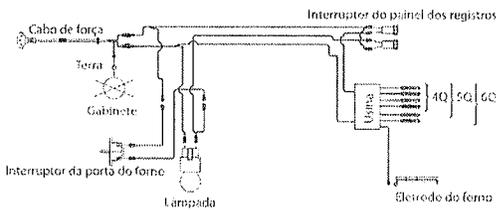
ADVERTÊNCIA

Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.

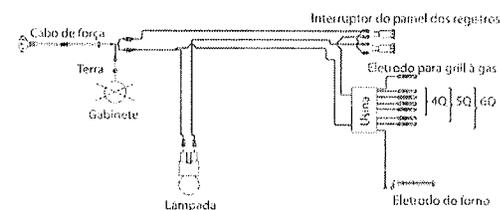
Diagramas elétricos

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág. 15.

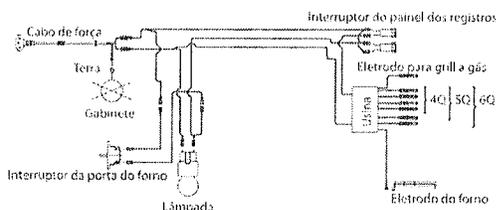




Acendimento: MESA, FORNO E LUZ AUTOMÁTICA



Acendimento: MESA, FORNO, LUZ E GRILL A GÁS

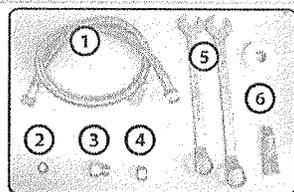


Acendimento: MESA, FORNO, LUZ AUTOMÁTICA E GRILL A GÁS

Itens necessários para a instalação do seu fogão:

Itens para instalação:

- 1] Mangueira metálica flexível de 1/2".
 - 2] Arruela de vedação.
 - 3] Adaptador (para saída de gás com bico tipo "mamideira").
 - 4] Porca do adaptador.
- Ferramentas para instalação:**
- 5] Chaves de boca.
 - 6] Pasta para vedar ou fita Teflon®.



As ferramentas para instalação não acompanham o produto, podem ser adquiridas no Serviço Autorizado ou em uma loja especializada.

Ligação do Gás de Cozinha

Nossos fogões são produzidos para utilizar gás engarrafado -- GLP (gás de cozinha). Para fazer uso do gás manufacturado e/ou gás natural (gás encanado), chame obrigatoriamente o Serviço Autorizado.

- 1] Verifique se o gás de sua residência é o mesmo especificado para o seu fogão. Os nossos fogões saem de fábrica prontos para funcionar com gás GLP (gás de cozinha). Caso sua residência possua outro tipo de gás, chame o **Serviço Autorizado** para fazer a conversão do tipo de gás do seu fogão.
- 2] Recomendamos a utilização de uma mangueira de PVC transparente com gravação NBR8613 e regulador de pressão ambos aprovados pelo INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Fig. 5). Atenção: Fique atento para a validade da mangueira e do regulador de pressão.
- 3] Ponha a abraçadeira de metal em uma das extremidades da mangueira, em seguida encaixe-a na conexão de gás (bico de entrada Fig.6) e aperte-a com uma chave de fenda para garantir uma boa vedação (Fig.7). Não fixe a abraçadeira na extremidade da conexão de gás.
- 4] Enrosque o regulador de pressão na válvula do botijão (Fig.8), em seguida use espuma de sabão para verificar se a montagem ficou bem vedada. Caso surjam bolhas, verifique onde está o vazamento de gás e elimine-o apertando um pouco mais.
- 5] Ponha em seguida uma abraçadeira na outra extremidade da mangueira, encaixe o bico regulador de pressão do botijão. Aperte com uma chave de fenda para garantir uma boa vedação (Fig.9 e Fig.10).

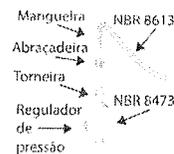


Fig. 5



Encaixe a mangueira na conexão de gás

Aperte a abraçadeira com chave de fenda



Enrosque o regulador na válvula do botijão

Fig. 8



Ponha a abraçadeira na mangueira

Fig. 9



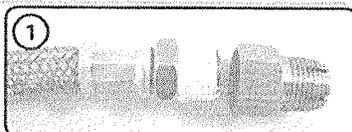
Aperte com a chave de fenda

Fig. 10

IMPORTANTE: Somente a primeira mudança de gás GLP para gás manufacturado ou para gás natural será gratuita (registros e injetores). OS MATERIAS PARA INSTALAÇÃO, PEÇAS E MÃO-DE-OBRA NAO SERAO COBERTOS PELA GARANTIA.

Instalação do seu fogão:

1 | Rosqueie o adaptador junto à mangueira metálica flexível, para auxiliar na vedação, utilize pasta vedante ou fita Teflon®.



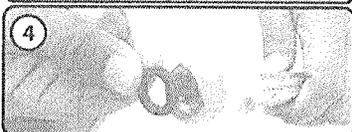
2 | Faça a fixação com o auxílio de as chaves de boca.



3 | Coloque a porca do adaptador na entrada de gás. Em seguida, encaixe o adaptador e rosqueie a porta de fixação, utilize duas chaves de boca para auxiliar o aperto.



4 | Coloque a arruela de vedação dentro da porca da mangueira metálica.



5 | Verifique se o registro de gás está totalmente fechado. Rosqueie a mangueira metálica no registro de gás com o auxílio da chave de boca. Utilize fita Teflon® ou pasta vedante para auxiliar na vedação.



6 | Para finalizar, verifique se todos os botões estão bem fechados, então, abra a torneira do registro, que fica localizado na parede, e certifique-se que não há vazamento em nenhuma das conexões usando espuma de sabão para verificar se a instalação ficou bem vedada. Se houver vazamento, feche o registro, refaça a operação ou entre em contato com o Serviço Autorizado.

Ligação do Gás Encanado (GLP e GN)

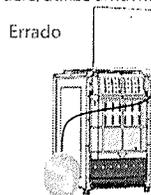
Caso sua residência possua gás diferente de GLP, procure o serviço autorizado para fazer a conversão do tipo de gás do seu fogão.

IMPORTANTE: Para adquirir os componentes utilizados na instalação entre em contato com o Serviço Autorizado. Estes itens não são gratuitos. O serviço de instalação não está incluído na garantia.

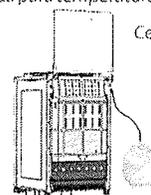
⚠️ ADVERTÊNCIA

RISCO DE INCÊNDIO

Ao instalar o gás, NUNCA passe a mangueira por trás do fogão (Fig.11). Seu fogão possui apenas uma entrada de gás, caso você necessite passar a mangueira por trás dele, utilize uma mangueira metálica aprovada para temperaturas elevadas.



Errado



Certo

Atenção

- 1 | Não deixe o cabo de alimentação passar por trás do fogão (Fig.12).
- 2 | Não utilize extensões ou benjamins para instalação do seu fogão (Fig.13).
- 3 | Caso o cabo de alimentação esteja danificado, procure o Serviço Autorizado.
- 4 | Assegure-se de que o aparelho está desligado antes de substituir a lâmpada, para evitar a possibilidade de choque elétrico.

⚠️ ADVERTÊNCIA

RISCO DE CHOQUE

Não nos responsabilizamos por danos decorrentes da não utilização do fio terra ou instalação fora das especificações exigidas pela ABNT.

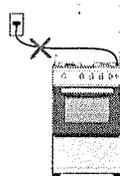


Fig. 12

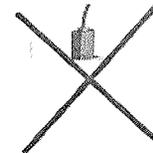


Fig. 13

Os fogões que não possuem Grill Elétrico saem de fábrica aptos a funcionar em 127V e 220V. Os modelos que possuem Grill Elétrico são bivolt e funcionam em 127V e 220V, com ajuste de chave seletora de tensão, esses, saem de fábrica ajustados para uma tensão de trabalho de 220V. Os fogões que saem de fábrica com lâmpada no forno, utilizam lâmpadas para tensão de trabalho de 220V. Caso seu produto funcione em 127V, substitua a lâmpada por uma com mesma tensão, para que essa operação seja realizada com segurança desligue o seu produto da tomada.

Cuidados Gerais

Precauções de segurança contra queimaduras

- › Não utilize painéis com bases convexas (curvas). Utilize apenas painéis com base plana e diâmetro mínimo de 12 cm;
- › Não deixe utensílios com os cabos virados para fora da mesa do fogão;
- › Mantenha sempre as crianças afastadas do fogão;
- › Evite contato direto com objetos que estejam dentro do forno, quando esse estiver aquecido;
- › Evite o contato com o lado interno da porta e com as laterais do forno quando esse estiver aquecido.
- › Objetos metálicos como facas, garfos, colheres e tampas não devem ser colocados sobre a superfície do fogão uma vez que os mesmos podem ficar quentes.

Precauções de segurança contra incêndio

- › Verifique, periodicamente, o estado do regulador de pressão do botijão. Faça a substituição a cada 5 anos ou antes, se necessário;
- › Verifique as condições de uso da mangueira plástica ou metálica do gás e o seu prazo de validade. Faça a substituição quando necessário. **Nunca passe a mangueira plástica do gás por trás do fogão;**
- › A cada troca de botijão, **assegure-se que não existam vazamentos de gás na mangueira, ligação com fogão e/ou com o botijão;**
- › Utilize sempre espuma de sabão.

Precauções de segurança contra acidentes com a porta do forno

- › Não utilize pano úmido para limpar o vidro da porta do forno enquanto estiver quente, para evitar a quebra por choque térmico.

Precauções de segurança contra explosões

- › Não aqueça alimentos em embalagens totalmente fechadas, pois o calor aumenta a pressão interna. Consequentemente poderá ocorrer explosão;
- › Quando for substituir o botijão, mantenha sempre os manipuladores (botões) e a válvula do regulador de pressão (torneira) do botijão fechados (desligados); Ao abrir e fechar a porta do forno verifique se a chama do queimador (boca) permanece acesa;
- › Quando sentir cheiro de gás em sua casa, proceda com muita cautela, conforme os itens abaixo:
 - 1) Não acione interruptores elétricos;
 - 2) Abra todas as portas e janelas para aumentar a circulação de ar no ambiente;
 - 3) Feche a válvula do regulador de pressão do botijão (torneira).
- › Certifique-se de que o vazamento de gás não é proveniente de algum manipulador (botão) do fogão, que ficou aberto indevidamente.
- › Caso contrário, chame o **Serviço Autorizado**.

Precauções de segurança contra acidentes com o tampão de vidro

- › Não abaixe o tampão de vidro enquanto os queimadores (bocas) da mesa estiverem quentes/acesos ou enquanto o forno estiver sendo utilizado. **Todo respingo (líquido) deve ser removido do tampão de vidro antes de sua abertura.**
- › Não utilize pano úmido para limpar o tampão de vidro enquanto estiver quente, para evitar a quebra por choque térmico.
- › Para sua maior segurança, todos os nossos fogões estão equipados com vidros temperados de acordo com a norma NBR 13866.

Precauções de segurança contra queimaduras com chamas

- › Acenda o fósforo antes de girar os manipuladores (botões) da mesa do fogão ou do forno, isso evitará pequenos vazamentos de gás.

Cuidados com os queimadores (bocas)

- › Coloque o queimador (boca) de forma correta. Caso ele não esteja colocado corretamente, poderá vir a derreter.
- › Não derrube os queimadores, pois isso poderá empená-los.

Uso do papel alumínio

- › Nunca utilize papel alumínio na mesa ou no chão do forno. O papel alumínio pode obstruir o furo de passagem de ar e alterar o rendimento das bocas ou forno como também queimar a sua panela. Pode ocorrer também retorno da chama e consequentemente danos aos utensílios e ao fogão, ocasionando perda da garantia.

Compromisso com o meio ambiente

- › Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que, permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utiliza no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos fogões é isenta de solventes.
- › O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los às companhias de reciclagem.

Orientação para descarte do produto

- › Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do fogão e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.

Segurança

- › Este aparelho não é destinado a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam dadas supervisões ou instruções relativas ao uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- › Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Instruções de Uso

Queimadores da Mesa

Passos para o acendimento dos queimadores da mesa (Fig.14):

- 1 | Acione o acendimento automático ou fósforo e mantenha ligado (A).
- 2 | Pressione o botão e gire até a posição desejada (B).
- 3 | Acenda o queimador e verifique se a chama permanece acesa (C).
- 4 | Solte o botão do acendimento automático.

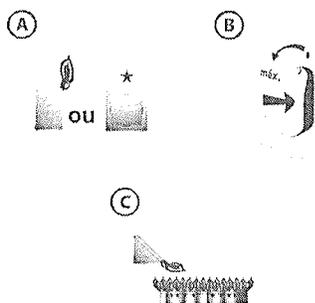


Fig. 14



ADVERTÊNCIA

No caso da chama do queimador ser acidentalmente extinta, fechar o botão do queimador da mesa/forno e não proceder a ré-ignição por no mínimo 1 minuto.

FORNO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA

Todos os nossos fogões possuem o sistema de **VÁLVULA DE SEGURANÇA no forno**. Esta válvula impede o fornecimento de gás com o queimador desligado, prevenindo assim, acidentes devido a chama apagar durante o uso ou em caso de descuido com o registro do forno aberto.

Passos detalhados para o acendimento do forno (Fig.15):

- 1 | Abra a porta do forno (A).
 - 2 | Aperte o botão do forno, gire até a posição "MAX" e mantenha pressionado (B).
 - 3 | Acione o acendimento automático ou acenda o fósforo (C).
 - 4 | Mantenha o botão do forno pressionado e acenda o forno (D).
 - 5 | Continue com o botão do forno pressionado por 10 segundos (E).
 - 6 | Solte o botão do forno e verifique se a chama permanece acesa (F).
- Observação: se após 15s o queimador não acender, parar a operação e abrir a porta do compartimento e/ou esperar pelo menos 1 min antes de proceder a mais uma ignição do queimador.

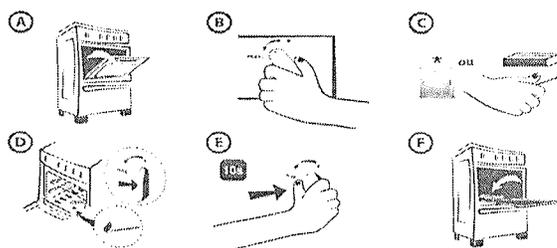


Fig. 15

Utilização do Forno

- 1 | Depois que o forno estiver aceso, feche a porta e faça um pré-aquecimento de 10min;
- 2 | Coloque o alimento sobre a prateleira e regule conforme sua necessidade;
- 3 | Evite abrir a porta do forno. Se seu fogão possuir visor no forno, monitore o assado do alimento pelo visor;
- 4 | Não abra e feche a porta do forno com movimentos rápidos, pois a chama pode apagar.



ADVERTÊNCIA

Utilize luvas térmicas para manusear os recipientes dentro do forno em funcionamento e/ou aquecido.

Durante o uso, aparelho torna-se quente. Recomenda-se que sejam tomados cuidados para evitar o contato com os elementos de aquecimento dentro do forno, conforme a norma NBR NM 60335.

Prateleira do Forno: Modelo Simples (Fig. 18)

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág.15.

Os fogões possuem uma trava na prateleira do forno que não permite que ela vire ou saia facilmente, dando maior segurança na utilização deste. Para retirá-la puxe-a totalmente para frente, levante a parte frontal e puxe-a novamente. Para recolocá-la, proceda de modo inverso. **O seu fogão permite a utilização da prateleira em 3 níveis de altura.**

Fig. 18

Prateleira do Forno: Modelo Deslizante Simples

Modelos: ver Tabela de Características Técnicas Pág.15.

Montagem da prateleira deslizante simples:

- 1 | Monte os trilhos nas laterais do forno (Fig. 20).
- 2 | Encaixe a prateleira nos trilhos figura (Fig. 21).
- 3 | Monte os arrastadores da prateleira (Fig.23).

Forno Limpa Fácil

As laterais internas do forno com exceção da porta e traseiro interno, são revestidas com um tipo de esmalte, que é de fácil limpeza. Não se deve jogar água no forno.

IMPORTANTE: São necessários os seguintes cuidados com o forno limpa fácil:

Não derramar substâncias como óleo, gorduras, massas, molhos ou qualquer outro material que venha a manchar o esmalte.

Centralize o alimento na prateleira para obter um gratinado mais uniforme.

Regulando a Chama ou Queimador do Forno

Para regular a chama do queimador do forno, posicione o botão do queimador conforme Fig.29.

ADVERTÊNCIA

Para sua segurança, acenda o fósforo ou acione o acendimento automático antes de girar o manipulador.

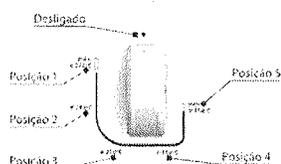


Fig. 29

TABELA DE TEMPERATURA DO FORNO			
POSIÇÃO	4 BOCAS	5 6 BOCAS	GRADUAÇÃO
1	260°C à 280°C	270°C à 290°C	ALTA
2	230°C à 250°C	250°C à 270°C	MÉDIA-ALTA
3	200°C à 220°C	210°C à 230°C	MÉDIA
4	170°C à 190°C	190°C à 210°C	MÉDIA-BAIXA
5	150°C à 170°C	170°C à 190°C	BAIXA

Limpeza

Dicas

- › Nunca desmonte ou remova a mesa do seu fogão;
- › Quando estiver efetuando a limpeza do produto, não deixe cair pequenos objetos no sistema de gás;
- › Seque todo o fogão ao término da limpeza;
- › Não jogue os queimadores em superfícies duras, há o risco de empenamento dos mesmos;
- › Quedas acidentais ou pancadas contribuem para o empenamento dos queimadores;
- › Após a limpeza certifique-se de que queimadores, grades e manipululos estejam encaixados perfeitamente, evitando acidentes.

Como Limpar seu Fogão

› Para a limpeza das peças do fogão (queimadores, laterais, trempes, tampão de vidro, vidro do forno espelhado, frente e chão do forno. Fig. 30) **passe uma esponja macia com água e sabão neutro**, em seguida enxugue-as com um pano seco e macio.

› Não utilize ácidos, limão, vinagre, abrasivos e/ou outros produtos tóxicos;

› **Não molhe seu fogão quando ele ainda estiver quente.** Mudanças bruscas de temperatura são prejudiciais e favorecem a formação de rachaduras na pintura e no esmalte;

› Não jogue água nos queimadores da mesa (bocas), quando eles ainda estiverem quentes, pois isso provocará o seu empenamento;

› Para limpar a mesa do seu fogão retire todas as trempes e os queimadores (bocas);

› Para conservar a mesa do seu fogão, utilize água, sabão, detergentes suaves ou neutros e removedores a base de amônia, diluídos em água morna, aplicados com um pano macio ou uma esponja de nylon. Depois basta enxaguar com água, preferencialmente morna, e secar com um pano macio.

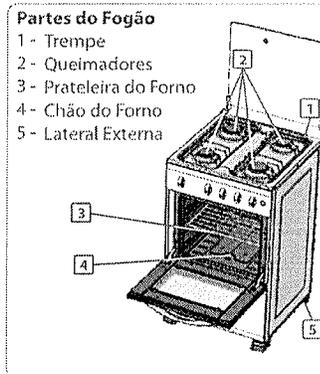


Fig. 30



Quando for limpar a mesa do fogão, não deixe cair resíduos sobre os injetores (Fig. 31). Se acidentalmente correr, limpe-os com uma agulha de diâmetro 0,5mm (Fig.32). Em caso de transbordamento da panela, a mesa do fogão acumulará o líquido derramado e pode ser limpa conforme recomendado no item acima.

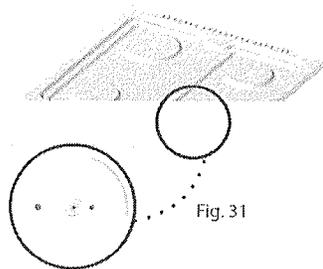
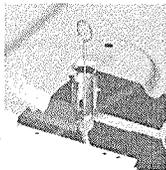
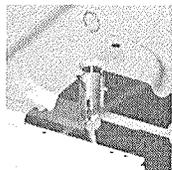


Fig. 31

Nunca utilize máquinas de limpeza a vapor para limpar seu produto, conforme NBR NM 60335.



CORRETO
Arame com diâmetro menor que o furo do injetor.



INCORRETO
Arame com diâmetro maior que o furo do injetor.

Fig. 32

Soluções Práticas

Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

Caso seu FOGÃO apresente algum problema, antes de chamar o Serviço Autorizado, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Vazamento de gás (verificar por meio de espuma de sabão)	Vazamento do botijão	Verifique se na válvula do botijão existe um anel de vedação, caso não exista, solicite a troca do botijão na distribuidora.
	Vazamento no regulador de pressão	Verifique se na válvula do botijão existe um anel de vedação, caso não exista, solicite a troca do botijão na distribuidora.
	Vazamento na mangueira	Se o vazamento for na área das abraçadeiras, corte um pedaço de 3cm de mangueira e recolocue-a com pressão. Caso contrário, substitua-a.
Chamas baixas	Gás do botijão no final	Substitua o botijão.
Queimador da mesa não acende completamente	Rasgos do queimador obstruídos por resíduos de alimentação ou líquido	Faça uma limpeza e enxugue o queimador antes de usar.
Manchas de gorduras, óleos e banhas na mesa	Conteúdo da panela transborda	Limpe o local com um pano macio ou toalha de papel. Em seguida passe uma solução morna de detergente ou amônia. Depois siga os procedimentos de limpeza de retina.
Mesa com restos de adesivos	Resto de adesivos	Retire o máximo que puder. esfregue com água morna e um pano macio. Se o adesivo persistir, seque e esfregue com álcool ou solvente orgânico. Cuidado: nunca raspe a superfície do aço inox com lâminas, espátulas ou abrasivos grossos.
Chamas deslizando, soprando ou apagando	Excesso de pressão de gás, rasgo do queimador obstruído pelo alimento	Troque o regulador de pressão; Limpe o queimador.
Queimador (s) não acende (em)	Falta de gás	Substitua o botijão.
	Registro geral de gás fechado	Abra o registro geral do botijão de gás.
	Conexão de gás entupida	Retire a mangueira e desobstrua a conexão de gás.



Tabela de Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS FOGÕES 4 5 6 QUEIMADORES		Localize o modelo do seu fogão na "etiqueta de dados técnicos" afixada na parte traseira do seu fogão								OBSERVAÇÕES
CGR	BR - PT	BR - PT	IN	BR - PT	BR - PT	IN	BR - PT	BR - PT		VER TABELA
MODELO	4080	4081	4082	6080	6081	5082	4111	4112		
Tampão de vidro popular	♦	♦	♦	♦	♦	♦				
Tampão de vidro luxo										
Prateleira modelo simples ^[1]	1	1	1	1	1	1	1	1		
Prateleira modelo deslizante simples										
Prateleira modelo deslizante dupla										
Mesa inox	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
Mesa inox escovada										
Forno limpa fácil	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
Acendimento automático forno										
Acendimento automático total		♦	♦		♦	♦		♦		
Função luz no forno										
Acompanha lâmpada no forno										
Espalдар							♦	♦		
Timer										
Queimadores esmaltados	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
Queimadores vulcano										
Queimadores vulcano FK										
Queimador 3,0KW						♦				
Proteção térmica traseira	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
Isol. térm. no corpo do forno		♦	♦							
Vidro duplo na porta do forno	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
Vidro espelhado										
Válvula de segurança no forno	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		

[1]
os números correspondem à quantidade de prateleiras.



Especificações Técnicas

Tabela de Dados Técnicos

FOGÕES 4 5 6 QUEIMADORES									
Pé Baixo									
MODELO	4080	4081	4082	6080	6081	5082	4111	4112	
Altura com tampa fechada (medida do pé até a dobradiça)	861mm	861mm	861mm	861mm	861mm	861mm	-	-	
Altura com tampa aberta (medida do pé até topo da tampa)	1.235mm	1.235mm	1.235mm	1.235mm	1.235mm	1.235mm	-	-	
Altura com espaldar (medida do pé até a trempe)	-	-	-	-	-	-	845mm	845mm	
Largura	510mm	510mm	510mm	760mm	760mm	760mm	510mm	510mm	
Profundidade	580mm	580mm	580mm	580mm	580mm	580mm	580mm	580mm	
Peso Líquido	19,40kg	20,00kg	20,40kg	28,04kg	28,24kg	30,60kg	16,72kg	17,13kg	
Peso bruto aproximado	21,60kg	22,20kg	22,60kg	31,64kg	31,84kg	32,20kg	18,58kg	18,99kg	
Vazão total	6,65 L/min	6,65 L/min	6,65 L/min	9,78 L/min	9,78 L/min	9,38 L/min	6,5 L/min	6,5 L/min	

Condições de Funcionamento do Aparelho

PRESSÃO DE TRABALHO			
PRESSÃO	NOMINAL	MÁXIMA	MÍNIMA
Fogão 4Q	2,75 kPa	3,43 kPa	1,96 kPa
Fogão 5Q			
Fogão 6Q			

	QUEIMADOR PEQUENO	QUEIMADOR GRANDE	QUEIMADOR SUPER CHAMA	QUEIMADOR FORNO 4Q	QUEIMADOR FORNO 5Q	QUEIMADOR FORNO 6Q
Potência Nominal	1,7kW	2,0kW	3,0kW	2,2kW	3,0kW	3,0kW
Vazão Nominal	1,20 L/min	1,35 L/min	2,00 L/min	1,55 L/min	2,28 L/min	2,28 L/min



Certificado de Garantia

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

Componente	Período de Garantia
Peças metálicas: queimadores (bocas), trempes(grelhas), mesa de trabalho, etc;	01 ano
Transformador de ignição;	01 ano
Registro ramal;	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas: manipululos, vidros.	03 meses

Garantia Legal

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda do Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

Condições Gerais

a) Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC-SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências. A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;

b) Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;

c) Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, em mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.

Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente;

e) É condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica, pela utilização em desacordo com as orientações contidas no Manual de Usuário e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);
- Manutenção periódica e limpeza do produto;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

Extinção da Garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

- For utilizado em desacordo as orientações contidas no Manual de Instruções e as instruções constantes neste certificado;
 - Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
 - Apresentar sinais de ter sido violado;
 - For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;
 - Não for usado para uso exclusivamente doméstico;
 - Tiver sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas.
- Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

> A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.

> A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

> A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade e a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.



Esmaltec
ELETRO DOMESTICOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Cód. Produto	Descrição	EAN	Dimensões sem Embalagem A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)	Dimensões com Embalagem A x L x C (mm)	Peso Bruto (kg)	Volumen Forno (L)	Pressão do Gás (kPa)	Potência (kW)	Tipo de Gas	Classif. Mesa / Forno
0104002777	FOGAO CARIBE 4112 BR	7899081753966	845 x 510 x 580	16,72	840 x 525 x 580	18,58	53,2	2,75	9,3	GLP	A / A
0104002778	FOGAO CARIBE 4112 PT	7899081753973	845 x 510 x 580	16,72	840 x 525 x 580	18,58	53,2	2,75	9,3	GLP	A / A
0104002779	FOGAO CARIBE 4112 IN	7899081753980	845 x 510 x 580	16,72	840 x 525 x 580	18,58	53,2	2,75	9,3	GLP	A / A

Esmaltec

ELETRODOMÉSTICOS

GUIA DO USUÁRIO

BEBEDOUROS
EGM30 / EGC35B



0800 275 1414
0800 275 0707 (ligações de celular)
www.esmaltec.com.br

Estamos constantemente nomeando novos Postos Autorizados para melhor atendê-lo. Para obter informações atualizadas sobre o Serviço Autorizado acesse www.esmaltec.com.br ou ligue para o serviço de atendimento Esmaltec Lig.



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



Edson Queiroz



Índice

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade ESMALTEC. Os nossos bebedouros foram desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, baseado em normas técnicas nacionais (ABNT/NBR) e internacionais (IEC 60335-1). **A ESMALTEC oferece ao consumidor uma linha completa de produtos com qualidade e desempenho assegurados.**

Este guia foi elaborado para lhe ajudar a manter e entender o seu produto. Para fazer uso correto e eficaz é necessário ler o Guia do Usuário antes de utilizar o produto pela 1ª vez.

O aparelho destina-se ao uso com água que atende à legislação vigente.

Se houver dúvidas, ligue gratuitamente para o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) através do Esmaltec Lig 0800 275 1414, pois teremos a satisfação de atendê-lo(a)!

LEMBRE-SE de que é importante guardar sua Nota Fiscal de compra, pois a garantia só é válida mediante apresentação da mesma no SAE - (Serviço Autorizado Esmaltec).

Conheça seu bebedouro:pág. 1
 Instalação:pág. 2
 Instruções de uso:pág. 3
 Limpeza:pág. 4
 Especificações técnicas:pág. 4
 Soluções práticas:pág. 5
 Certificado de garantia:pág. 6



Atenção:
Leia o manual do produto antes do uso.
 Em caso de dúvidas ligue para o nosso SAC 0800 275 1414.

FÁBRICA / FACTORY:
 Esmaltec S/A
 Av. Parque Oeste, 2130
 CEP 61939-120 / Maracanaú - CE
 CNPJ 02.948.030/0002-30
 e-mail: esmaltec@esmaltec.com.br
 home page: www.esmaltec.com.br

Na hora de receber seu produto ESMALTEC, seja tão exigente e minucioso quanto na hora da compra. Examine cuidadosamente o produto que você está recebendo. **A ESMALTEC fabrica o melhor e assegura a qualidade dos seus produtos, mas eventuais problemas de transporte poderão ocasionar danos no seu produto.** Em caso de danos verificados no recebimento, entre em contato com o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec) mais próximo.



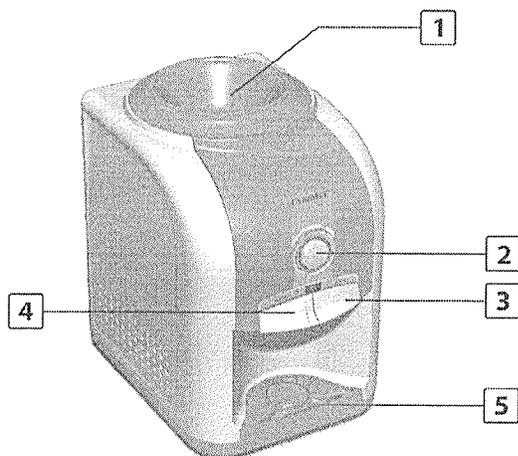
Para identificar o código do produto observe o campo "Modelo" da etiqueta de dados técnicos, conforme figura abaixo. **Exemplo: Bebedouro de Coluna, modelo EGC35B.**

Esmaltec SA Av. Pq Oeste 2130 - Maracanaú/CE CEP: 61.900 - 120, Ind. Brasileira CNPJ 002.948.030/0002 - 30			
Modelo	EGC35B	Cor	IPR
Produto	060201920614	IPX0	
Nº Série	11021031582598	IN	
USO Interno		Volume (l)	1,8
Pressão Alta (kPa)	1736	Baixa (kPa)	96
Frequência (Hz)	60Hz		
Tensão	220V		
Corrente	0,78A		
Gas Refrig.	R134a	Class. Iso	I
Carga Gas	30g		
Potência	97W		

Utilize este código para localizar o seu produto na Tabela de Dados Técnicos.

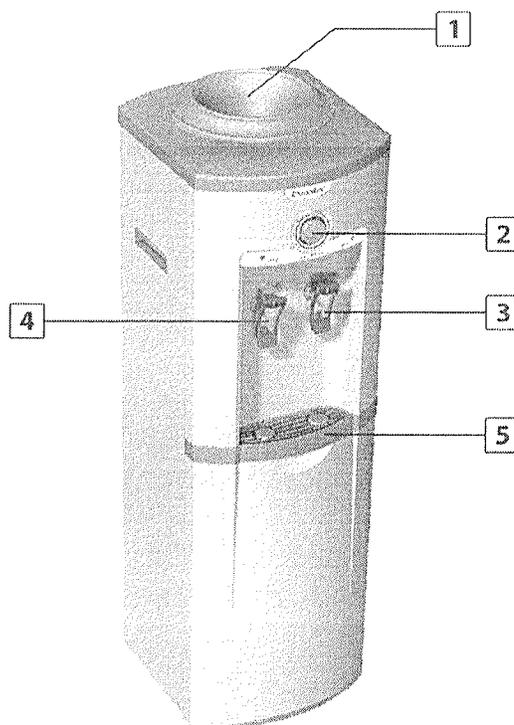
Conheça seu bebedouro

Modelo EGM30



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza

Modelo EGC35B



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza

Instalação

Localização

! Este bebedouro é destinado apenas para uso doméstico!

Instale seu bebedouro em local ventilado, fora da ação direta dos raios solares ou de objetos que irradiam calor como estufas, fogões, lareiras, etc. É fundamental a boa circulação de ar pelo condensador, que não deve ser obstruído, caso contrário comprometerá o desempenho do bebedouro (Fig. 1).

Recomenda-se uma distância mínima de 5cm das paredes e dos móveis.

O aparelho deve ser instalado em local plano e nivelado (horizontal), podendo ainda ser colocado sobre uma base. Certifique-se de que o produto está bem apoiado, para que ele não escorregue. Nossos bebedouros foram fabricados para uso exclusivamente doméstico e possuem grau de proteção IPX0.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Fixação do modelo EGC35B

! Parafusos e buchas para fixação não acompanham o produto.

Para proporcionar maior segurança, o modelo EGC35B deve ser fixado na parede por meio de um suporte que está localizado na parte traseira do bebedouro (Fig. 1).

Fig. 1

Ligação elétrica

! Todos os nossos produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme Norma ABNT 14136.

Os bebedouros Esmaltéc tem "classe de isolamento 1", utilizando em sua rede elétrica o plugue tripolar (Fig. 2). **NÃO REMOVA O PINO DE ATERRAMENTO DO PLUGUE DO SEU PRODUTO** (Fig. 3). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia.

! Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.

O bebedouro deve ser ligado em tomada exclusiva (Fig. 4), verificando a voltagem na etiqueta atrás do produto, e adequadamente aterrado, conforme NBR 5410.

Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.



Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Cuidados Gerais

Compromisso com o meio ambiente

► Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que, permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utilizamos no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos produtos é isenta de solventes.

► O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los para companhias de reciclagem.

Orientação para descarte do produto

► Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do bebedouro e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.

Instruções de Uso

- ! PARA O MODELO EGC35B: Retire o filme plástico das laterais do produto para que não ocorram manchas em seu produto.

Sistema EASY OPEN®

Os modelos EGM30 e EGC35B possuem o exclusivo sistema EASY OPEN® (Fig. 5) que proporciona ao consumidor uma maior praticidade na colocação do garrafão.

O sistema EASY OPEN® corta automaticamente a tampa do garrafão, dispensando o uso de objetos cortantes por parte do usuário, sendo necessário apenas a retirada do lacre de segurança do garrafão.

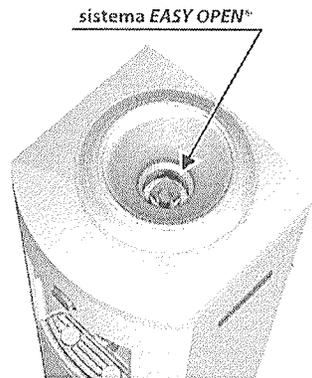


Fig. 5

- ! Cuidado ao manusear o garrafão próximo à superfície cortante. Risco de cortes acidentais.

Primeira Ligação

Para utilizar o seu bebedouro pela primeira vez siga os passos abaixo:

- 1 | Efetue a limpeza do bebedouro (ver item Limpeza);
- 2 | Limpe o bocal do garrafão conforme recomendação do fabricante;
- 3 | Coloque o garrafão no suporte EASY OPEN® e gire 90°;
- 4 | Certifique-se que o botão do termostato esteja posicionado na posição MÁXIMO.
- 5 | Ligue o bebedouro à rede elétrica e deixe-o funcionando (sem retirar água) durante duas (02) horas, para que a água atinja sua temperatura de equilíbrio.

- ! Para que seu bebedouro não seja danificado, não force o botão do termostato ao rotacioná-lo.

Regulagem da temperatura da água gelada

Os bebedouros Esmaltec possuem um manipulador do termostato (Fig.6) que possibilita ao usuário regular a temperatura da água gelada, bem como desligar o produto. Após um longo período com o bebedouro ligado sem o consumo de água natural, é normal sair água gelada na torneira de água natural.

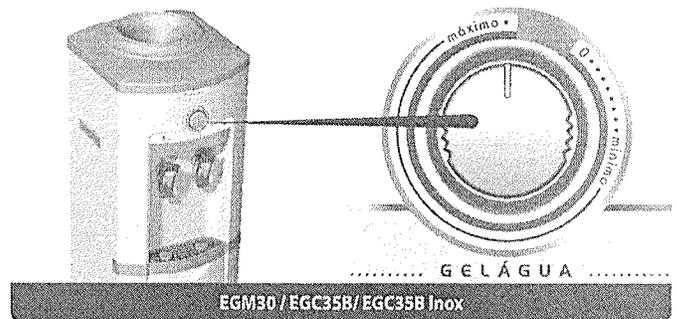


Fig. 6

- ! Cuidado ao manusear o manipulador do termostato, não force-o, pois há possibilidade de danos ao produto.

Colocação e limpeza do garrafão

Para colocação e limpeza corretos siga os passos abaixo:

- 1 | Retire o selo plástico do garrafão;
- 2 | Lave a tampa e o gargalo do garrafão com álcool ou detergente neutro e água. Não é recomendando o uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc, pois isso deixará gosto ruim na água;
- 3 | Posicione o garrafão, apoiando o gargalo do mesmo sobre a face superior frontal do quadro, levantando-o e centrando-o no quadro;
- 4 | Após colocado o garrafão, observe se há fluxo normal de água nas torneiras, mantendo-as acionadas por alguns instantes.

- ! Caso não saia água nas torneiras, gire o garrafão em 90°. Não girar mais que isso, pois o Sistema EASY OPEN® pode fazer um corte total na abertura da tampa do garrafão.



Limpeza

Parte Externa

- 1 | Desligue o produto da tomada, remova o garrafão e esvazie o reservatório de água acionando o manipulador (torneira);
- 2 | Limpe as partes externas com um pano macio e úmido com detergente neutro. Nunca utilize álcool, thinner ou qualquer tipo de solvente. *Sugestão de uso: pano de limpeza antiriscos constituído de microfibras de nylon e poliéster;*
- 3 | Não utilizar produtos abrasivos como palhas de aço para limpar o bebedouro;
- 4 | Enxugue o bebedouro com um pano seco e macio;
- 5 | Religue o produto.

Parte interna modelo EGM30 (Fig.7) e EGC35B (Fig.8)

- ▶ Recomenda-se que a limpeza interna do reservatório de água seja realizada a cada 2 meses.
- ▶ Gire o suporte EASY OPEN® no sentido anti-horário e remova-o puxando para cima;
- ▶ Retire o separador. Para retirar corretamente, puxe o separador para cima no sentido indicado nas setas gravadas no separador;
- ▶ Efetue a higienização do reservatório de água somente com água e detergente neutro, utilizando um pano limpo e macio ou uma esponja;
- ▶ Prepare uma solução clorada com 2 litros de água e 1/2 colher de sobremesa de água sanitária, encha o reservatório de água com a solução clorada e aguarde 10 minutos;
- ▶ Pressione os manipuladores (torneiras) para retirar a solução clorada do reservatório de água e lavar as partes internas como mangueiras e conexões;
- ▶ Para enxaguar, coloque água limpa no reservatório de água e pressione novamente os manipuladores (torneiras) até esgotar toda a água. Repita o processo até que a água saia limpa e sem gosto;
- ▶ Para montar o produto, proceda de maneira inversa.

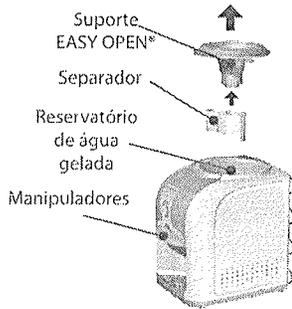


Fig. 7

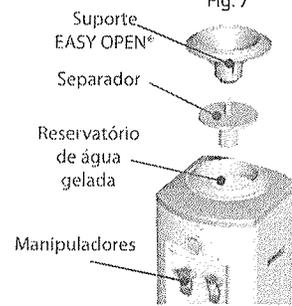


Fig. 8

! O uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc., poderão deixar gosto ruim na água.

Produto Inox (Modelo EGC35B)

- ▶ Para a limpeza das partes de aço inox, sempre use uma esponja macia ou um pano úmido com água morna e sabão neutro ou detergentes (suaves ou neutros);
- ▶ Após a limpeza, utilizar um pano seco e macio para não deixar marcas de água no produto.

! **Nunca utilize palha de aço, pó abrasivo e outras substâncias corrosivas que possam arranhar as citadas partes;**
 A limpeza faz parte da manutenção do seu produto. Por isso convém efetuar-la periodicamente;
 Evite água no compartimento do compressor e componentes elétricos;
A operação de limpeza deve ser feita com o produto desligado.

Especificações Técnicas

Tabela de Dados Técnicos

* Conforme NBR 16236

BEBEDOUROS GELÁGUA ESMALTEC		
MODELO	EGM30	EGC35B
Temperatura mínima e máxima de entrada da água no aparelho (°C)	03 a 32	
Tempo de inicialização do aparelho	2h30min	2h30min
Ciclo de retirada de água	0,5 h	1 h
Volume de água por ciclo de retirada	0,425 L	1,2 L
Vazão mínima recomendada	64 L/h	
Dimensões (mm) (AxLxP)	423x280x406	1007x318x321
Peso embalado	9,18 kg	12,60 kg
Peso líquido	8,60 kg	11,58 kg
Volume embalado	0,053 m ³	0,113 m ³
Voltagem	127V ou 220V	
Corrente Elétrica (Potência)	Consultar etiqueta de dados técnicos	



Soluções Práticas

Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

Caso seu BEBEDOURO apresente algum problema, antes de chamar o **Serviço Autorizado Esmaltec - SAE**, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona	Falta de energia elétrica	Comunique-se com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito	Chame um eletricitista para corrigir o defeito.
	Cordão de alimentação danificado	Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa.	Instale um estabilizador de tensão (mínimo de 500W).
Refrigerar pouco	Retirada excessiva de água gelada	Ver capacidade de saída de água gelada por hora (ver etiqueta de desempenho).
Choque elétrico	Fios do produto com falha de isolamento	Chame a Assistência Técnica Esmaltec.
	Fios da instalação com falha de isolamento	Chame um eletricitista.
Ruídos	Aparelho encostado na parede	Mantenha as distâncias corretas da parede (verificar item Local de Funcionamento).
Vazamento de água	Garrafão de água furado ou rachado.	Substituir o garrafão de água.
Gosto ruim na água	Limpeza feita com material não recomendado	Limpe o sistema por onde passa a água (ver item Limpeza).
	Água de má qualidade	Entre em contato com o fornecedor de água.
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garrafão e/ou da tampa entupindo o sistema de água	Limpar o produto (ver item Limpeza).
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garrafão e/ou da tampa presos no vedados da torneira	Chame a Assistência Técnica esmaltec ou o Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.





Certificado de Garantia

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

Garantia Contratual

A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

Componente	Prazo de Garantia
Gabinete, evaporador, condensador, filtro secador e capilar	01 ano
Termostato, compressor e seus acessórios	01 ano
Torneiras, conexões e separador d'água	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas	03 meses

Garantia Legal

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

Condições Gerais

- Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências. A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;
- Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;
- Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, bem como a mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.

Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente;

e) É condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica e pela utilização ou desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);
- Manutenção periódica e limpeza do produto;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

Extinção da Garantia

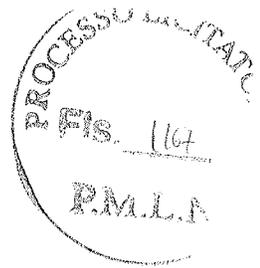
Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

- For utilizado em desacordo as orientações contidas no Manual de Instruções e as instruções constantes neste certificado;
 - Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
 - Apresentar sinais de ter sido violado;
 - For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;
 - Não for usado para uso exclusivamente doméstico;
 - Tiver sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas.
- Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.

A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.



Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
7	Inclusão do modelo "PH900 VD"	Ari Jr	26-05-2016
8	Alteração do telefone do SAC; alteração das imagens (capa e componentes); correção da receita	Bel	11-04-2018
9	Alterações de valores na receita do suco, inclusão do certificado de garantia, alteração do layout	Bel	25-07-2018
10	Correção nos valores da receita	Bel	08-04-2019
11	inclusão de advertência do filtro e adequação a proposta de páginas	Ariadne	14-07-2020
12	Alteração de layout e retirada de informação de potência	Ariadne	29-07-2021

Esta página não deverá ser impressa
 Este documento é uma propriedade Britânia Eletrodomésticos
 e NÃO PODE SER USADA POR TERCEIROS.
This page should not be printed.
 This document is property of Britânia
 AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

US	Ariadne	PRODUTO	Liquidificador PH900	CCO-COMERCIAL	Unificado	FORMATO	295x185 mm
VEND	Consenso			ESTRUTURA	018985	COR	Preto
USUV	Leandro					DONEXS	2
MARKA	Philco	TITULO	Folheto de instruções - User Manual	CCO-DESENHO	1566-09-05	REV.	12



Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

ELETRODOMÉSTICOS	
Garantia legal*	90 Dias
Garantia adicional	270 Dias
Garantia total**	360 Dias

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados. Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499.

Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição.

Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou concertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual!
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

Philco

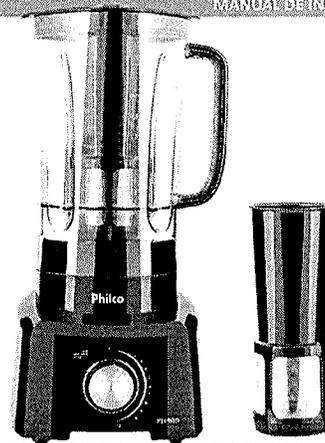


Foto: A. Vargas / Shutterstock

LIQUIDIFICADOR PH900

PARABENS, VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO DE QUALIDADE PHILCO!

Para garantir o melhor desempenho e durabilidade de seu produto, recomendamos que leia todo o manual antes de utilizá-lo e guardá-lo para eventuais consultas. Este é um manual unificado e atende todas as séries da linha de liquidificadores PH900.

Algumas funcionalidades, acessórios e cores podem variar de acordo com o produto adquirido. Verifique os componentes adquiridos na caixa unitária do produto.

ATENÇÃO: Este manual contém informações importantes para a segurança do usuário.

Atenção

- Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**
- Retirar a placa da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
 - Não usar adaptadores, benjamins ou T3.



Rua Vergílio Prochnow,
200, Bloco B - Joinville - SC
CEP 89239-270
Insc. Est. 257.125.566
CNPJ 76.492.701/0011-29
INDÚSTRIA BRASILEIRA
07/21 1566-09 05 013 035 Rev. 12

Parabéns! Até 10% sem juros, FRETE GRÁTIS* consulte as regras | Site de Atendimento no App



Philco



O que você está procurando?



Atendimento

☰ Todos os Departamentos

Casa

Climatização

Cozinha

Cuidados Pessoais

Refrigeração

Tvs

Áudio e Vídeo

Gaming

[Início](#)

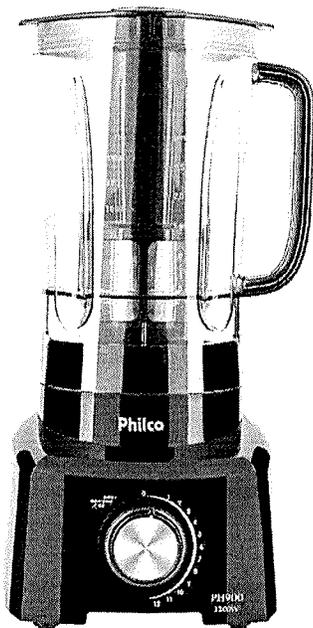
[Cozinha](#)

Liquidificadores

505.007

Liquidificador Philco PH900 Preto 1200W

ID: 102101017



Selecione a Voltagem:

127V

220V

COMPARAR

Adicionar à Minha Lista de Desejos

Calcular frete e prazo:

Digite seu CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#)

Compartilhar

[Sobre o Produto](#)

[Descrição](#)

[Especificações](#)

[Características](#)

[Manual](#)

[Avaliações](#)

Características

Cor	Preto
Garantia (Dias)	360
Modelo	PH900
Estado	Novo
Potência (W)	1200W
Capacidade do copo	3 L



Velocidades	12
Função Ice	Sim
Acompanha filtro	Sim
Material do copo	SAN
Função pulsar/autolimpeza	Sim
Sobretampa	Sim
Quantidade de lâminas	6

Avaliações

S. Phisico 32

Classificação média: 0 (0 avaliações)

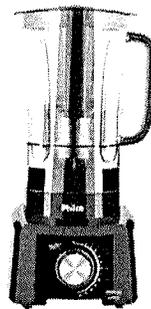
Exiba uma avaliação

Selecione uma avaliação

Mais recentes Todos

Nenhuma avaliação

Compre Junto



DESCRIÇÃO

Liquidificador Philco PH900 Preto 1200W

Tensão:

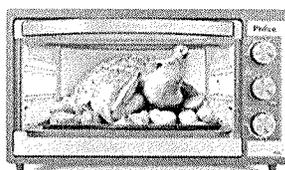
127V 220V

Por favor, selecione a tensão





Cientes que compraram este item também compraram



20 74 00



27 54 90

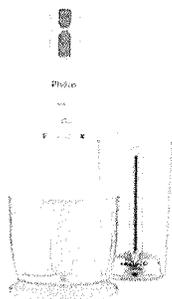


20 74 00

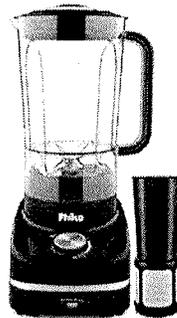
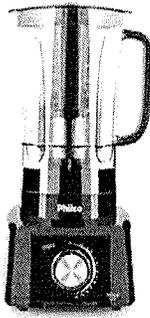


24 94 01

Frequentemente comprados juntos



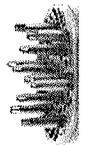
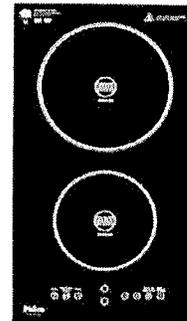
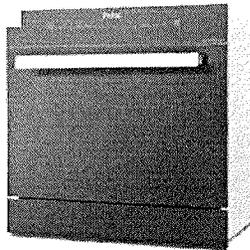
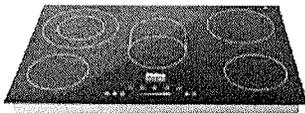
Gostou deste produto? Veja outros similares



Cadastre-se para Este produto combina comentários e novidades

Nome

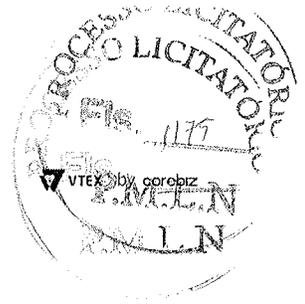
Email



Formas de pagamento:

Loja Squirrel







Home > Tv aoc > Roku tv > Smart TV AOC ...

AOC Roku TV 43" Full HD - SÉRIE 5135

55135/78G



Descrição Especificações Vídeos Suporte

Geral

Tecnologia De Sincronização

Tecnologia De Sincronização

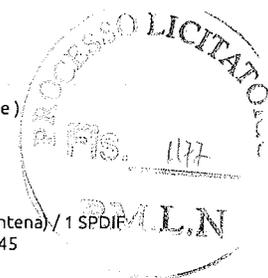
Imagem / Display

Tecnologia de Painel	DLED
Resolução Máxima Suportada	1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD)
Resolução	1920 x 1080 (Full HD)
Brilho	180 cd/m3
Contraste Dinâmico	200.000:1
Ângulo de Visão	178º
Frequência Nativa de Painel	60 Hz
Tempo de Resposta	<8 ms
Input Lag	<= 20ms
HDR	-

Som

Potência de áudio (RMS)	16 W
Configuração dos Alto-falantes	8 W x 2
Sistema dos Alto-Falantes	2.0

Tecnologia de Áudio	Dolby Digital
Aprimoramento de Som	5 modos (Personalizado, Padrão, Música, Cinema, Esporte)



Conectividade

Conexões	3 HDMI / 1 USB 2.0 / 1 Vídeo Composto/ 1 Entrada RF (Antena) / 1 SPDIF (Áudio Óptica) / 1 Saída Fone de Ouvido / 1 Ethernet RJ-45
Recursos de HDMI	HDMI ARC
HDMI ARC / E-ARC	HDMI 1
ALLM (Modo Automático de Baixa Latência)	-
Wi-Fi	Sim - Single Band
Espelhamento de Tela	Sim
Airplay 2	Sim

Interface Smart

Sistema Operacional	Roku TV
Idiomas	Inglês/Português/Espanhol/Alemão/Francês
Características do Controle Remoto	Teclado numérico com 4 botões de atalho de aplicativos (aplicativos podem variar)
Comando de voz	Via Roku Mobile App no Smartphone Android ou iOS
Assistentes Virtuais Compatíveis	Compatível com Google Assistant / Works with Alexa / Works with Apple Homekit
Aplicativos Disponíveis	Netflix, Youtube, Prime Video, Disney+, Star+, HBO Max, Apple TV, Spotify e outros milhares disponíveis na Roku Store

Multimídia

Formatos de Vídeo suportados	MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
Formatos de legenda suportados	SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
Formatos de música suportados	MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 and v10)
Formatos de imagens/fotos suportados	JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF
Memória (DRAM + Flash)	"DRAM: 512MB Flash: 512MB"

Tuner / Recepção / Transmissão

ISDBT (Brasil)	Sim
Ginga	Sim
Sistema de cores (Analogico)	NTSC / PAL-M
Closed caption	Sim
Controle de conteúdo (Parental control)	Sim
Guia eletrônico de programação (EPG)	Sim

Sustentabilidade / Energia

Modo Eco	Sim
Alimentação da Rede	AC 110-240V 50/60Hz
Consumo de energia no modo espera	<1 W
Consumo de energia em kwh/mês	8,0
Classificação de Energia - Inmetro	A
Temporizador de Desligamento Automático	Sim



Dimensões e Peso

Peso líquido	Peso Líquido (apenas o produto) sem suporte	6,87 kg
Peso Líquido (apenas o produto)		6,95 kg
Peso Bruto (Produto na embalagem)		9,6 kg
Dimensões (L, A, P) - unidade com suporte		958,38 x 600,1 x 237,4 mm
Dimensões (L, A, P) - unidade sem suporte		958,38 x 568,49 x 82,1 mm
Dimensões da embalagem (L, A, P)		1070 x 650 x 140 mm
VESA		100 x 200 mm
EAN		7898620271695

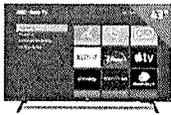
Design

Tipo de borda	Sem borda
Cor predominante do produto	Preto
Cor predominante da base	Preto
Garantia	12 meses

Especificações Gerais

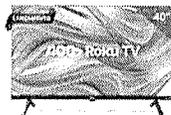
Controle no cabo	Controle no cabo
------------------	------------------

Quem comprou, comprou também



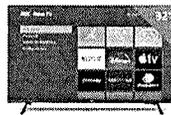
Smart TV AOC Roku TV 43" Full HD - SÉRIE 5135

COMPARAR



Smart TV AOC Roku TV 40" Full HD - Série 5045

COMPRAR



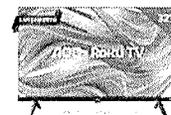
Smart TV AOC Roku TV 32" HD - SÉRIE 5135

COMPRAR



Smart TV AOC Roku TV 43" Full HD - Série 5045

COMPRAR



Smart TV AOC Roku TV 32" HD - Série 5045

COMPRAR

Inscriva-se e fique por dentro das novidades AOC

Seu melhor e-mail

ENVIAR

PRODUTOS AOC

Monitores TV

Acessórios

SUORTE

Suporte produtos AOC

A Suporte Técnica Mais Próxima

Consultar Status de Reparo

Faça Contato

INSTITUCIONAL

A Empresa

Política de Privacidade

Responsabilidade Ambiental e Social

Faça o Contato

Regulamento

DESA

Seja um Revendedor

Vendas de TVs

Vendas para Hotéis

Vendas de Monitores

AGORA AOC

AGORA AOC

AGORA AOC

AGORA AOC

AGORA AOC

AGORA AOC

Termos de Uso
Política de Cookies

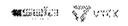
FORMAS DE PAGAMENTO

VISA

SEGURANÇA



© 2023 Copyright AOC - A loja online AOC é operada pela Selia CNPJ: 17.388.003/0005-70 | Rodovia Anhanguera, 800, km 31,7, bloco 300, galpão 20, 21 e 22 Empresarial Anhanguera Cajamar - SP, 07753-580 | Encarregado de Dados Pessoais: Lee Brock Camargo Advogados - Contato: privacidade@tpv-tech.com





O que você procura hoje?



Atendimento

[Minha conta](#) (Login)

0

(L)

Todos os departamentos

Air Fryer
(cozinha/air-fryer)

Aspirador de
Pó
(aspirador-de-po)

Robô
Aspirador de
Pó
(aspirador-de-po/robo-aspirador-de-po)

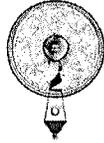
Ventilador
(ventiladores)

Extratoras
(extratora)

Lavadoras de
Alta Pressão
(lavadoras-de-alta-pressao)

Ferramentas
(ferramentas)

Lançamentos



(L) m.br/arquivos/ids/162934/ventilador-wap-flow-turbo-coluna_02.png?v=638097440943100000

m.br/arquivos/ids/162933/ventilador-wap-flow-turbo-coluna_01.png?v=638097440701770000



VENTILADOR 50 CM 8 PÁS WAP FLOW TURBO COLUNA

5 de 5

(19) Clique e veja!

Alta tecnologia e mais conforto para todos os ambientes.

Ref: FW009220 (127V) / FW009221 (220V)

Selecione a voltagem:

127V

220V

Informe seu CEP (obrigatório):

00.000-000

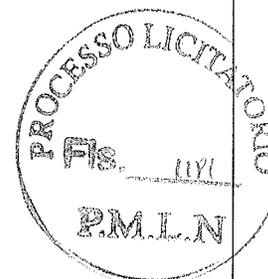
Descubra seu CEP [Clique Aqui!](http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/)

OK

COMPRAR AGORA

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Conheça o ventilador WAP FLOW TURBO DE COLUNA

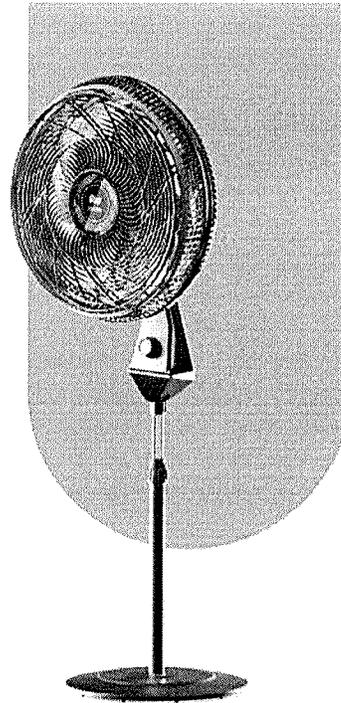




Flow Turbo

Ventilador de Mesa e Parede

Mais vento, economia e silêncio
Deixa tudo em alta potência!



Ambiente muito mais confortável em qualquer espaço!

O Wap Flow Turbo Coluna, possui 180W de potência com máxima eficiência e com baixo ruído, mantém o ambiente agradável sem fazer barulho, conta com 8 pás trazendo um design aerodinâmico, permitindo grande vazão de ar.



+ Economia

Possui o Selo Procel apresentando o melhor nível de eficiência energética.

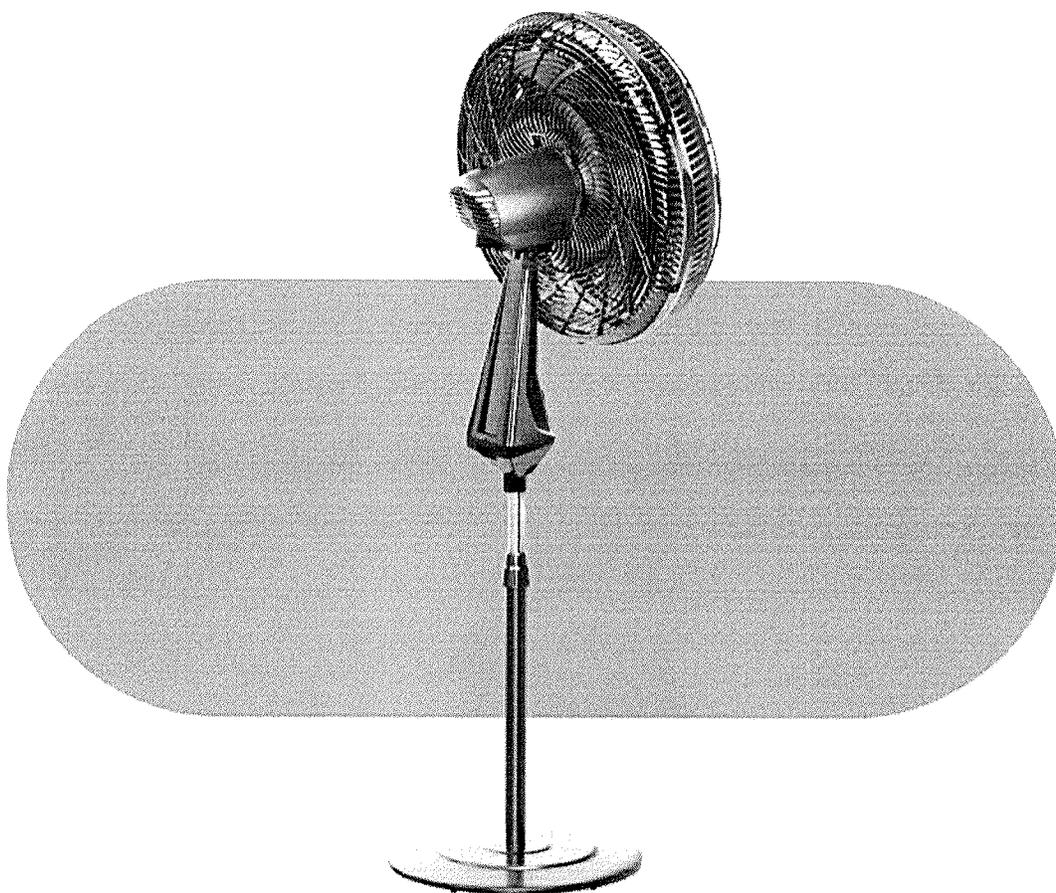
+ Silêncio

Sua tecnologia e seu design oferecem a máxima eficiência com baixo barulho.

+ Vento

180W de potência que oferece muito mais força, vento e performance.





Tecnologia Silent Flow

Com suas 3 velocidades: silencioso, brisa e turbo o **Wap Flow Turbo Coluna** permite adequar o nível de ventilação à sua necessidade. Reduz o ruído e aumenta a performance de vento com o menor consumo de energia, além disso, possui o Selo Procel apresentando o melhor nível de eficiência energética.



Manter o ambiente completamente ventilado!

Possui ajuste de altura de até 1,5m e é equipado com um prático botão para ligar, desligar e regular a intensidade do vento. Possui ajuste de inclinação de até 45° e oscilação horizontal de até 90°, permitindo uma melhor distribuição de ar no ambiente.



Tecnologia Silent Flow

Reduz o ruído e aumenta a performance de vento com o menor consumo de energia.

Ajuste de altura

Ventilador de Coluna com ajuste de altura de até 1,5 metros.



O novo Ventilador WAP FLOW TURBO DE COLUNA mantém qualquer ambiente muito mais confortável em qualquer espaço.

Suas 8 pás, garantem um design aerodinâmico permitindo maior circulação de ar melhorando o desempenho, proporcionando mais vento, deixando o ambiente muito mais confortável e arejado. Possui 3 velocidades de ventilação: silencioso, brisa e turbo, sendo possível ajustar da forma que preferir. Com a intenção de proporcionar momentos de conforto e gastando muito menos, pois possui a tecnologia Silent Flow, que reduz o ruído e aumenta a performance de vento com o menor consumo de energia, além disso, possui o Selo Procel apresentando o melhor nível de eficiência energética.

Equipado com um prático botão para ligar, desligar e regular a intensidade do vento. Com a oscilação horizontal até 90°, é possível manter o ambiente completamente ventilado, permitindo uma melhor distribuição de ar no ambiente, além de possuir ajuste de altura de até 1,5m.

Bem-estar, qualidade e conforto é WAP!



Especificações

Tensão / Voltagem	127V ou 220V (Escolher no momento da compra)
Potência elétrica	180W
Corrente elétrica / Amperagem	1.0A
Número de pás	8
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade	50cm
Diâmetro da hélice	40cm
Ângulo de oscilação	90° (-45°+45°)
Ângulo de inclinação	45°
Comprimento cabo elétrico	1,65M

Ficha técnica

Código WAP	FW009220 (127V) / FW009221 (220V)
Peso bruto	6 Kg
Peso líquido	5,6 Kg
Cor	Preto e cinza
Garantia	01 ANO (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).
Dimensões da caixa (C x L x A)	50,3 x 20 x 64,4 cm
Dimensões do produto (C x L x A)	40 x 50 x 150 cm
Código EAN	7899831311569 (127V) / 7899831311576 (220V)

É DO SEU GOSTO? ENTÃO VEJA ESTES PRODUTOS SIMILARES



<https://loja.wap.ind.br/ventilador-50-cm-8-pas-wap-flow-turbo-mesa-e-parede/p>

VENTILADOR 50 CM 8 PÁS WAP FLOW TURBO MESA E PAREDE 2 EM 1
<https://loja.wap.ind.br/ventilador-50-cm-8-pas-wap-flow-turbo-mesa-e-parede/p>
COMPRAR
(//LOJA.WAP.IND.BR/VENTILADOR-50-CM-8-PAS-WAP-FLOW-TURBO-MESA-E-PAREDE/P)
R\$ 279,90
5x de R\$ 55,98

<https://loja.wap.ind.br/ventilador-48-cm-5-pas-wap-rajada-pro-60-de-coluna/p>

VENTILADOR 48 CM 5 PÁS WAP RAJADA PRO 60 DE COLUNA
<https://loja.wap.ind.br/ventilador-48-cm-5-pas-wap-rajada-pro-60-de-coluna/p>
COMPRAR
(//LOJA.WAP.IND.BR/VENTILADOR-48-CM-5-PAS-WAP-RAJADA-PRO-60-DE-COLUNA/P)
R\$ 399,90
5x de R\$ 79,98

<https://loja.wap.ind.br/ventilador-50-cm-5-pas-wap-rajada-turbo-w130-mesa-vermelho/p>

VENTILADOR 50 CM 5 PÁS WAP RAJADA TURBO W130 MESA VERMELHO
<https://loja.wap.ind.br/ventilador-50-cm-5-pas-wap-rajada-turbo-w130-mesa-vermelho/p>
COMPRAR
(//LOJA.WAP.IND.BR/VENTILADOR-50-CM-5-PAS-WAP-RAJADA-TURBO-W130-MESA-VERMELHO/P)
R\$ 229,90
4x de R\$ 57,47

<https://loja.wap.ind.br/ventilador-torre-air-silence/p>

VENTILADOR TORRE AIR SILENCE
<https://loja.wap.ind.br/ventilador-torre-air-silence/p>
COMPRAR
(//LOJA.WAP.IND.BR/VENTILADOR-TORRE-AIR-SILENCE/P)
R\$ 599,90
5x de R\$ 119,98

ARQUIVOS DA WAP FLOW TURBO COLUNA



Baixar manual (<https://mais.wap.ind.br/produtos/FLOW-TURBO-COLUNA/MANUAL-FLOW-TURBO-COLUNA.pdf>)



Apresentação (<https://mais.wap.ind.br/produtos/FLOW-TURBO-COLUNA/APRESENTACAO-FLOW-TURBO-COLUNA.pdf>)

PERGUNTE E VEJA OPINIÕES DE QUEM JÁ COMPROU

5/5

NOTA DO PRODUTO



Baseado em 19 avaliações

100% dos clientes recomendam este produto

Avaliações mais recentes

exibindo: mais recentes

22/10/2024, 11:30

Ventilador de Pé 50cm com 8 Pás Flow Turbo Coluna - Loja WAP

★★★★★

Excelente produto

Qualidade excelente, ótima funcionalidade.

Seu feedback nos motiva a continuar melhorando. Muito obrigada! Abraços, Time WAP ❤️

😊 Sim, eu recomendo este produto

Esta avaliação foi útil? 👍 0

Bruna H. 27/05/2024

★★★★★

Ventilador de uma quantidade muito boa eu recomendo tenho satisfação

Produto muito bom eu recomendo muito resistente com uma potência maravilhosa eu gostei de uma quantidade excelente.ve

😊 Sim, eu recomendo este produto

Esta avaliação foi útil? 👍 1

Ricardo I. 07/04/2024

★★★★★

Excelente ventilador, resfriando o ambiente e diminuindo a sensação térmica. Tb faz pouco barulho nas posições média e baixa.

😊 Sim, eu recomendo este produto

Esta avaliação foi útil? 👍 12

Cristina B. 14/02/2024

★★★★★

Ótimo produto, cumpre o que promete.

Esta avaliação foi útil? 👍 3

Juliano C. 27/01/2024

★ Avaliações confiáveis do [Resumo AQUI](https://site.trustvox.com.br/conheca-a-trustvox/)

CARREGAR MAIS

Últimas perguntas



Quanto custa

Olá Maria, tudo bem? É possível consultar o valor no anúncio do produto. Abraços, Time WAP ♡

Qual o tempo de garantia

Olá tudo bem? O tempo de garantia do produto é de 01 ANO (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Qualquer dúvida estou à disposição! Time WAP ♡

Onde compro o ventilador em Campinas ou Valinhos?

Olá, tudo bem? Além de poder comprar em nossa Loja Online é possível consultar as Lojas Parceiras em "Onde Comprar". Acesse o link, para mais informações ➡ loja.wap.ind.br/onde-comprar (<https://loja.wap.ind.br/onde-comprar>) Esperamos ter te ajudado. Abraços, Time WAP ♡

Qual tipo de motor, é por indução?

Olá, Letícia. Tudo bem? O WAP Flow Turbo Coluna possui o motor a indução. Esperamos ter te ajudado. Abraços, Equipe WAP ♡

Você tem alguma pergunta?

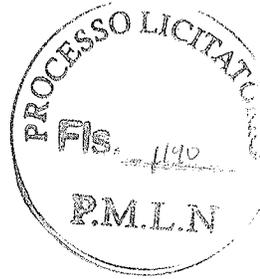
Escreva uma pergunta

PERGUNTAR



1/1





NEWSLETTER

Receba ofertas com preços exclusivos

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRAR

Aceito que os meus dados fornecidos acima sejam utilizados com a finalidade de receber informações e conteúdos sobre os produtos, serviços e novidades sobre a WAP via e-mail, em consonância ao art. 7º, I da LGPD, podendo revogar este consentimento a qualquer tempo através da opção "cancelar inscrição" localizada ao final das newsletters ou via solicitação direta na Central de Atendimento no site.

Declaro que concordo com os termos e políticas.

Institucional

Dúvidas

Categorias

[Lavadoras de Alta Pressão \(/lavadoras-de-alta-pressao\)](#)

[Aspirador de Pó \(/aspirador-de-po\)](#)

[Extratoras \(/extradoras\)](#)

[Ventiladores \(/ventiladores\)](#)

[MQP \(/mop\)](#)

[Ferramentas \(/ferramentas\)](#)

[Vaporizadores \(/vaporizadores\)](#)

[Umidificadores \(/umidificadores\)](#)

[Acessórios \(/acessorios\)](#)

[Soluções de Limpeza \(/solucoes-e-produtos-de-limpeza\)](#)

Redes Sociais



(<https://blog.wap.ind.br/abree-logistica-reversa-meio-ambiente/>)





(<https://connect.gptw.info/certified-company?s=25d7ba64-db7e-4687-834a-3683d8bc118b>)

Formas de pagamento



Selos de segurança



(<https://secure.vtex.com/?an=lojawap>) (<https://transparencyreport.google.com/safe-browsing/search?url=loja.wap.ind.br>)

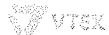


(https://www.reclameaqui.com.br/empresa/wap-fresnowap/?utm_source=referral&utm_medium=embed&utm_campaign=reputacao&utm_term=horizontal)

Todos os direitos reservados © 2022 - FRESNOMAQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. - CNPJ 06.337.280/0001-04

Os preços e condições de pagamento são válidos para o dia de hoje e exclusivas via Internet. Ofertas válidas até o término de nossos estoques para a Internet. Vendas sujeitas à análise, confirmação de dados e estoque. As imagens são ilustrativas e informações sobre os produtos são resumidas e sujeitas à alteração sem aviso prévio.

Powered by



(<https://www.vtex.com/>)

Developed by



(<https://www.b8one.com/pt-BR>)