

TERMO DE GARANTIA

Os produtos Bermar possuem 90 dias (3 meses) de garantia contra eventuais defeitos de fabricação ou material conforme código de defesa do consumidor e mais 90 dias (3 meses) cedidos pela fábrica, 6 meses de garantia total.

O que não se enquadra em defeito de fabricação e portanto não será coberto em garantia:

- reposição/manutenção de materiais com desgaste natural de uso (caracol, cone, componentes do redutor, rolamentos, etc.);
- serviço de manutenção quando for constatado o uso indevido ou má utilização do equipamento;
- efeitos de corrosão decorrentes de produtos químicos abrasivos ou por falta de limpeza adequada;
- avarias causadas por insetos, roedores e de qualquer outra natureza que seja causada pela falta de higienização adequada;
- avarias de transporte, armazenamento ou manuseio indevido;
- queima ou avaria do equipamento se ocorrer a ligação elétrica em tensão contrária da indicada no produto ou por deficiência nas instalações elétricas internas e/ou externas ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local ou ainda, se a máquina estiver conectada a extensões ou adaptadores;
- se a etiqueta que identifica o produto estiver adulterada ou rasurada;

Tenha sempre a nota fiscal de compra do equipamento em mãos quando acionar a garantia do produto.

OS APARELHOS PERDEM A GARANTIA SE CONSTATADO O USO INDEVIDO.

DATA DA VENDA ____ / ____ / ____

NOTA FISCAL Nº _____

APARELHO Nº _____



BERMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 55.390.470/0001-09

Rua Francisco Curti, 245 - Dist. Industrial - CEP: 15035-620
São José do Rio Preto - São Paulo - Brasil
Fone/Fax: +55 (17) 3214 - 9600
www.bermar.ind.br - bermar@bermar.ind.br

Serviço de
Atendimento
a Cliente

SAC

e-mail: garantia@bermar.ind.br

DEVIDO À CONSTANTE EVOLUÇÃO DOS NOSSOS PRODUTOS, AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS PODEM SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

Manual de Instruções

IMPORTANTE

Sempre verifique se a tensão (voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.



Despolpador de Tomates
Despolpador para Leite de Coco

Modelo

BM 73NR BM 101NR



PRODUZINDO QUALIDADE E ASSOCIANDO BELEZA!

**Parabéns você acaba de adquirir um
produto de excelente qualidade.**

1. INTRODUÇÃO

1.1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1.1 Os despolpadores BM 73 NR e BM 101 NR são confeccionados em aço inox;
- 1.1.2 A bandeja é de alumínio;
- 1.1.3 Foram projetados, desenvolvidos e testados para uso comercial, podendo ser utilizados em lanchonetes, restaurantes, bares, padarias, cantinas, hospitais e similares;
- 1.1.4 Seu uso não é recomendado quando o processo de produção for contínuo ou de escala industrial pois ele não atenderá a demanda necessária;

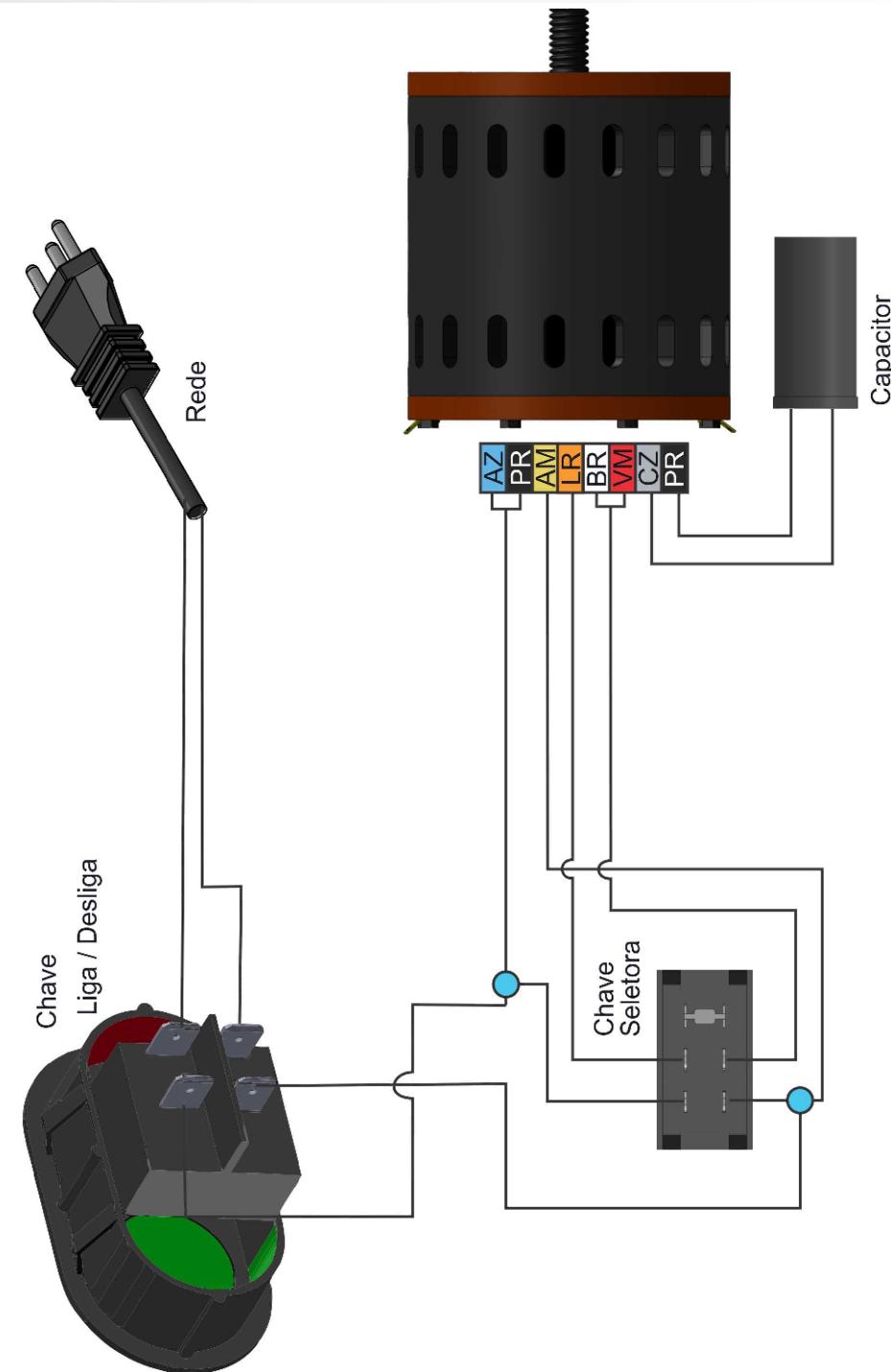
1.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	BM 73 NR	BM 101 NR
TENSÃO (ac)	V	127/220	127/220
FREQÜÊNCIA	Hz	60	60
POTÊNCIA	W	387,5	387,5
CONSUMO	kWh	0,3875	0,3875
ALTURA	mm	440	440
LARGURA	mm	350	470
PROFOUNDIDADE	mm	450	450
PESO LÍQUIDO	kg	15,8	15,8

1.3 CUIDADOS NECESSÁRIOS

- 1.3.1 Leia atentamente toas as instruções antes do uso do aparelho;
- 1.3.2 Verifique se a tensão (VOLTAGEM) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada;
- 1.3.3 Os equipamentos BERMAR saem com chave seletora de tensão na posição 220V, caso necessário, utilize a chave seletora para inverter a tensão para 127V. Nunca faça a inversão da tensão com o cabo plugado na tomada;
- 1.3.4 Não utilize o aparelho caso o cabo, o plugue ou outra parte do esteja danificada. (Se o cabo estiver danificado ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado a fim de evitar riscos.);
- 1.3.5 O cabo de alimentação dos produtos BERMAR possuem 3 pinos redondos, o terceiro pino é conhecido como "terra" que é o responsável por levar a energia excedente ao solo, desmagnetizando o aparelho e assim evitando acidentes com a máquina. É obrigatório que os 3 pinos estejam devidamente ligados e que a tomada seja aterrada, ela possuir 3 furos não significa que a tomada é aterrada, confira a rede elétrica antes de ligar o equipamento;
- 1.3.6 O fio terra do produto age como proteção adicional na isolação do equipamento;
- 1.3.7 Nunca utilize extensão ou qualquer adaptador para fazer a ligação da máquina à rede elétrica, esses componentes podem prejudicar o desempenho da mesma e/ou queimar os componentes elétricos existentes;
- 1.3.8 A manutenção e limpeza da máquina deve ser feita por pessoa treinada e com a máquina desconectada da tomada;
- 1.3.9 Nunca utilize o aparelho se: estiver com sapatos, roupas e/ou pés molhados ou ainda, se a máquina estiver em uma superfície húmida a fim de evitar danos ao equipamento e choque elétrico;
- 1.3.10 Desconecte o equipamento da rede elétrica quando o mesmo não estiver em uso, antes de limpá-lo, antes da manutenção do mesmo ou de qualquer outro tipo de serviço;
- 1.3.11 Para proteção contra choques elétricos não coloque o cabo de ligação e/ou o plugue dentro de água ou de quaisquer outros líquidos;
- 1.3.12 Nunca deixe o aparelho elétrico ao alcance de crianças, elas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho (especialmente quando estiver em uso);
- 1.3.13 Este aparelho não deve ser utilizado por crianças, nem por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou ainda sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança;

8. ESQUEMA ELÉTRICO



6. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A máquina não liga.	- Falta de energia elétrica na rede ou plugue desconectado da rede de alimentação;	- Verificar a rede elétrica e a tomada aonde o produto está sendo ligado;
	- Cabo de energia danificado;	- Entre em contato com a assistência técnica autorizada;
	- Protetor térmico acionado;	- Aguarde a máquina resfriar e ligue novamente;
Máquina, quando em uso, cheirando queimado.	- Problemas na rede;	- Verificar a rede elétrica e a tomada aonde o produto está ligado; - Verificar se a máquina está na tomada correta, ou 127V OU 220V;
	- Problemas com o Motor.	- Entre em contato com a assistência técnica autorizada;
Não despolpa o coco.	- Coco seco, aberto a vários dias;	- Verificar NOTA 1 item 2.3;
	- Coco ralado sem estar umedecido;	- Verificar NOTA 2 item 2.3;
Não despolpa o tomate.	- Tomate verde;	- Despolpa somente tomate maduro;
	- Peneira danificada;	- Entre em contato com a assistência técnica autorizada;
A máquina liga mas quando vai moer gira em baixa rotação ou para.	- Aparelho com chave seletora em 220V e funcionando em rede elétrica 127V	- Verificar a chave seletora e a rede elétrica;
	- Problemas com o motor;	- Entre em contato com a assistência técnica autorizada;
A máquina não moe.	- Disco com desgaste;	- Fazer a troca do par de discos;
Ruídos na máquina *.	- Rolamento danificado por ter entrado em contato com água;	- Fazer a troca dos rolamentos; * Rolamentos se danificam por humidade e por isso não são cobertos em garantia.

7. NORMAS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 60335-1;
IEC 60335-2-64;
Portaria 148/2022 INMETRO.

- 1.3.14 Mantenha as mãos e/ou qualquer utensílio afastados das partes em movimento do aparelho enquanto o mesmo estiver funcionando para evitar lesões corporais ou danos no equipamento;
- 1.3.15 A nota fiscal e o termo de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia;
- 1.3.16 A utilização de acessórios não recomendados pelo fabricante pode danificar o aparelho e colocar o usuário em risco;
- 1.3.17 Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos não tente consertar o aparelho.

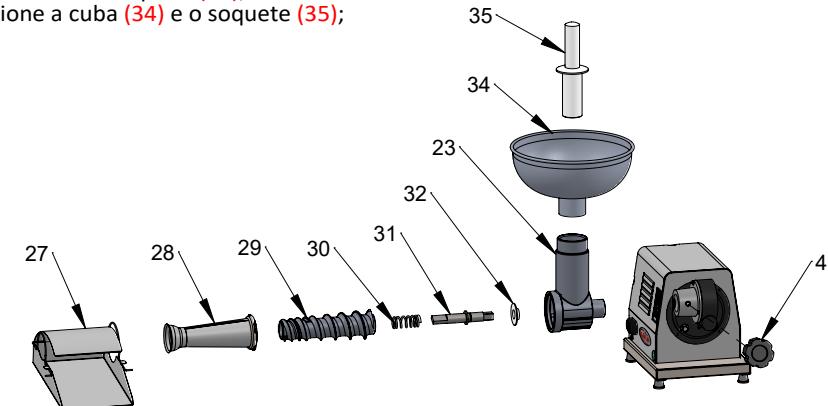
2. INSTRUÇÕES DE USO

2.1 PRÉ-OPERAÇÃO

- 2.1.1 Antes de utilizar o aparelho lave todas as partes que entram em contato com o produto/alimento com água e sabão neutro (ver item 3 - Limpeza);
- 2.1.2 Posicione a máquina em uma superfície plana, limpa e seca;

2.2 COMO MONTAR O CONJUNTO DESPOLPADOR

- 2.2.1 Encaixe o bocal do despolpador (23) e aperte o manípulo (4);
- 2.2.2 Encaixe a arruela plástica (32) no bocal; a mola (30) no eixo (31) e encaixe o caracol (29);
- 2.2.3 Coloque o cone (28) no bocal (23) e gire-o para travar;
- 2.2.4 Encaixe a bica completa (27);
- 2.2.5 Posicione a cuba (34) e o soquete (35);



2.3 OPERAÇÃO

- 2.3.1 Verifique se a máquina está na mesma tensão da rede, se sim, conecte a máquina na tomada usando o cabo (19);
- 2.3.2 Adicione o produto a ser despolpado dentro da cuba (34);
- 2.3.3 Ligue a máquina no botão verde (LIGAR) (16) e use somente o soquete para empurrar o produto para o bocal (23) a fim de evitar riscos ao usuário;
- 2.3.4 Desligue a máquina no botão vermelho (DESLIGAR) (16);
- 2.3.5 Desconecte o aparelho da tomada após o uso e faça a limpeza de acordo com o item 3 - Limpeza;
- 2.3.6 Para retirar a cuba (34) retire o soquete e remova a mesma puxando-a para cima com as duas mãos;
- 2.3.7 Nunca retire a cuba com a máquina em funcionamento;
- 2.3.8 O tempo aconselhável de uso é de 1 minuto ligado para 5 minutos desligado;

NOTA1: DESPOLPAR COCO NATURAL: RETIRE A CASCA, RALE O COCO E COLOQUE PARA DESPOLPAR;

NOTA2: PARA DESPOLPAR COCO RALADO: UMIDIFIQUE O COCO RALADO PRÉ-AQUECENDO O MESMO ANTES DE DESPOLPAR;

3. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

ATENÇÃO: o equipamento deve ser totalmente limpo e higienizado quando for utilizado pela primeira vez ou quando ficar um tempo sem ser utilizado e/ou ainda após o uso diário.

3.1 COMO LIMPAR SUA MÁQUINA

- 3.1.1 Desligue a máquina no botão vermelho (DESLIGAR) (16) e desconecte o cabo de ligação (19) da tomada;
- 3.1.2 Retire o soquete (35), a cuba (34) e a bica completa (27);
- 3.1.3 Solte o cone (28) girando-o; retire o cone, o caracol (29) o eixo (31) e a arruela plástica (32);
- 3.1.4 Solte o manípulo (4);
- 3.1.5 Retire o bocal puxando-o com as mãos, caso tenha dificuldade para retirar gire-o lateralmente para a direita/esquerda puxando-o para frente;
- 3.1.6 Lave as peças do conjunto em água corrente e deixe-as secar ao sol ou em lugar quente;
- 3.1.7 O motor não deve ser limpo por jato d'água ou limpador a vapor, passe somente pano umedecido em água e sabão neutro na base da máquina. Nunca coloque a base do motor embaixo da torneira isso pode danificar o motor;
- 3.1.8 Peças que podem ser removidas para limpeza:
 - Bica completa;
 - Cone;
 - Caracol;
 - Mola;
 - Eixo arrastador;
 - Arruela plástica;
 - Cuba;
 - Soquete;
 - Bocal;
- 3.1.9 Após a limpeza faça a montagem do conjunto de boca novamente conforme item 2.2.

4. MANUTENÇÃO

A durabilidade do equipamento depende de alguns cuidados e procedimentos que devem ser realizados no dia a dia do equipamento em uso e que podem aumentar a vida útil do mesmo.

- 4.1 Limpeza: verificar item 3 deste manual de instruções;
- 4.2 Fiação elétrica: verificar a integridade do cabo de energia sempre que o aparelho ficar algum tempo sem ser utilizado, ele não deve estar desgastado e/ou partido;
- 4.3 Chaves de ligação e componentes de segurança: verificar e conferir o funcionamento adequado desses componentes;
- 4.4 Tensão da tomada: verificar a tensão da tomada para garantir que a energia que está chegando da rede é a mesma do equipamento;
- 4.5 Nunca utilize extensão ou qualquer adaptador para fazer a ligação da máquina à rede elétrica, esses componentes podem prejudicar o desempenho da mesma e/ou queimar os componentes elétricos existentes;
- 4.6 Cuidados com o inox: o inox 430 é resistente a corrosão devido a camada de cromo existente em sua superfície, quando esta camada é contaminada ou "agredida" inicia-se um processo de corrosão, quase sempre motivados por agentes externos ou quando o equipamento não é limpo e higienizado de forma correta.

ATENÇÃO: Para evitar corrosão, contaminação e danos à superfície de inox siga as orientações abaixo:

- Lave com detergentes biodegradáveis e segue em seguida;
- Não use soluções ácidas e salinas contidas em desinfetantes, esterilizantes e outros;
- Não use abrasivos como esponjas de aço e itens pontiagudos.

5. COMPONENTES

Item	Nome da peça	Código Bermar
01	CONJUNTO DESPOLPADOR COMPLETO	1994
02	PARAF. INOX MAQ RED 3/16 X 5/8	1363
03	TAMPA DO REDUTOR B-08	03
04	MANIPULO BERMAR (3/8" x 2")	35
05	SUPORTE ENGR B-8	2206
06	ENGRANAGEM LATÃO SAE 43 BOCA 8/DESPOLP.	6790
07	PARAF. ALLEN C/C 3/16 X 3/8	438
08	PARAF. SEXT. 1/4 X 5/8 ZINCADO	23
09	ARRUELA ZINCADA DE 1/4	44
10	BASE DO MOEDOR B-8/DESPOLPADOR	1651
11	PARAF. SEXT. 1/4 X 1/2 ZINCADO	175

Item	Nome da peça	Código Bermar
12	ROSCA SEM FIM LONGA DO MOEDOR /DESPOLP.	6799
13	REDUTOR PLASTICO B-8/CORT AUT	3511
14	PINO ELÁSTICO 1481 (3,5x22mm)	17
15	CARENAGEM NR - DE INOX BOCA 08/DESPOLP.	4671
16	CHAVE LIGA/DESLIGA COMELUX MOD 0401/TR	6587
17	TAMPA TRAS. CARENAGEM NR B-8 / DESPOLP.	4672
18	PARAF. MAQ. MET. PANELA INOX 5X10 PHS	7653
19	CABO H05RN-F (3X0,75X1,60) C/PR.CABO	4013
20	MOTOR 1/3 HP CAFÉ/BOCA 8 (ALUMINIO)	6566
21	PORCA 1/4 ZINCADA	43
22	CHAVE HH 201 M1FG4FS1QY (PLAST) PA015300	8875
23	CAPA DE ALUMINIO PE DE PVC (3,38,020) CONICO	6943
24	PE CONICO DE BORRACHA DOS CORTADORES	6912

