



Manual de Instruções e Certificado de Garantia



**PROCESSADORES DE ALIMENTOS
200 e 300 MM**

Sumário

1 - Introdução

- 1.1 - Segurança
- 1.2 - Principais Componentes
- 1.3 - Características Técnicas

2 - Instalação e Pré-Operação

- 2.1 - Instalação
- 2.2 - Pré-Operação

3 - Operação

- 3.1 - Acionamento
- 3.2 - Operação
- 3.3 - Troca dos Discos
- 3.4 - Limpeza
- 3.5 - Conservação

4 - Análise e Resolução de Problemas

- 4.1 - Problemas, Causas e Soluções
- 4.2 - Ajuste e Substituição de Componentes
- 4.3 - Esquema Elétrico

1 – INTRODUÇÃO

1.1 Segurança

Todos os produtos da BECCARO são dotados de componentes de segurança (sistemas eletrônicos de inter-travamento, parada de emergência, proteções fixas e móveis entre outros) conforme solicitado pelas normas vigentes (NR12 e IEC60335), e estão sob responsabilidade de um responsável técnico credenciado no CREA/SP.

Todo produto quando usado INCORRETAMENTE, se torna uma máquina potencialmente perigosa. Limpeza, manutenção ou qualquer tipo de serviço, só devem ser efetuados por pessoal devidamente treinado e com o produto desconectado da rede elétrica.

SEMPRE desconecte o produto da rede elétrica, sempre que for efetuar limpeza, manutenção ou troca de componentes.

A tomada e a fiação do ponto de ligação do produto deverão ser adequadas ao consumo do produto adquirido, a BECCARO não se responsabiliza por situações ocasionadas por ponto de ligação inadequado.

NUNCA utilize outros materiais, que não sejam os pertencentes ao produto, para operação do mesmo.

Antes de ligar o produto, verifique se a TAMPA e o SOQUETE MAIOR estão devidamente em seus lugares e firmes em sua posição, e com o FECHO da TAMPA devidamente travado, pois o produto não funcionará caso não estejam, devido ao sistema de segurança.

NUNCA utilize jatos de água diretamente sobre o produto.

Use vestimentas adequadas para operação do produto, evite roupas largas, principalmente nas mangas e punhos.

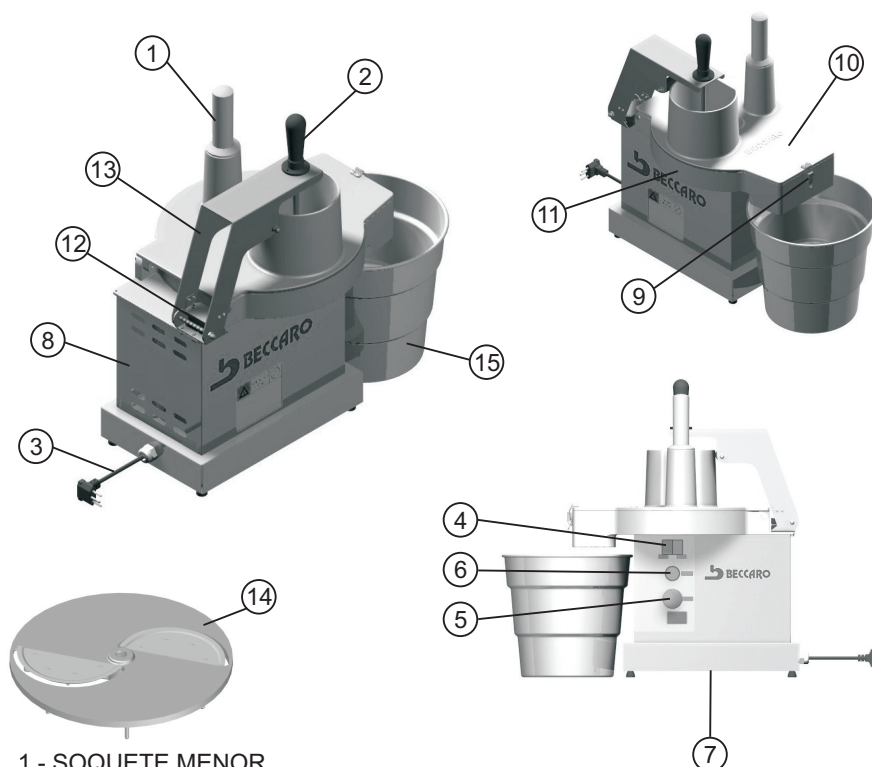
NUNCA utilize o produto para outros fins a não ser para o que foi projetado.

ATENÇÃO: Pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mental reduzida não poderão operar este equipamento.

NUNCA deixe crianças próxima ao equipamento sem vigilância constante, para que ela não brinque com o mesmo.

1.2 Principais Componentes

Todos os componentes do produto são fabricados com materiais escolhidos para melhor desempenho em cada função, dentro da experiência e dos padrões de qualidade BECCARO.



- 1 - SOQUETE MENOR
- 2 - SOQUETE MAIOR
- 3 - CABO ELÉTRICO
- 4 - BOTÃO LIGA/DESLIGA
- 5 - BOTÃO DE EMERGÊNCIA
- 6 - BOTÃO INICIO
- 7 - PROTEÇÃO DAS POLIAS
- 8 - PROTEÇÃO DO MOTOR
- 9 - FECHO DA TAMPA
- 10 - TAMPA DOS DISCOS
- 11 - BASE DOS DISCOS
- 12 - SENSOR MAGNÉTICO
- 13 - ALAVANCA DE ACIONAMENTO DO SENSOR
- 14 - DISCO
- 15 - BALDE COLETOR

1.3 Características Técnicas.

	PAB 200 N	PAB 300 N
Produção	Variavel (depende do Disco)	
Corpo / Tampa	Corpo em Inox / Tampa em Alumínio	
Motor	Monofásico 1/2 CV	Monofásico 1/3 CV
Tensão	Bivolt	Bivolt
Frequencia	60 Hz	60 Hz
Dimensões (alt x larg x prof)	600 x 270 x 420 mm	610 x 320 x 530 mm
Peso Líquido	12 kg	22 kg
Consumo	0,40 kw/h	0,65 kw/h
Capacidade do Balde Coletor	3,5 Litros (Líquido)	5 Litros (Líquido)
Dimensão do Disco	Ø 200 mm	Ø 300 mm
Dimensão da Boca do Soquete Maior	Meia Lua - 140 x 80 mm	Meia Lua - 120 x 100 mm
Dimensão da Boca do Soquete Menor	Ø 40 mm	Ø 40 mm

Na Tabela Abaixo seguem descritos os tipos de discos e suas dimensões de corte aproximadas

Discos Disponíveis	Dimensão de Corte Aproximada
Disco Ralador	x-x-x-x-x-x-x-x
Disco Fatiador 1,5	# 1,5 mm
Disco Fatiador 3,0	# 3,0 mm
Disco Fatiador Ondulado	# 2,0 mm
Disco Desfiador 5	Ø 5,0 mm
Disco Desfiador 8	Ø 8,0 mm

2 - INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO

2.1 Instalação

Para um bom desempenho e segurança, o produto deve ser instalado sobre uma superfície firme e estável, preferencialmente com, 85 cm de altura.

Verifique a tensão, fiação e a tomada do ponto da rede elétrica a qual será conectado o produto, caso não seja compatível, fazer adequação do

2.2 Pré-Operação

Antes da utilização, verifique se o produto está devidamente conectado a rede elétrica e firme em seu lugar.

Deve-se lavar todas as partes que entram em contato com o produto a ser processado antes da utilização do produto, com água e sabão neutro, conforme item 3.4 deste manual.

Verifique se o DISCO está encaixado perfeitamente, para evitar danos ao disco e a tampa.

Verifique se o Botão de Emergência não está acionado, caso estiver gire-o para desacionar.

Verifique se a TAMPA encontra-se fechada com o FECHO devidamente travado.

A alavanca de acionamento do sensor, deverá estar em sua posição, que é com o soquete maior DENTRO da sua respectiva boca, para que seja acionado o sensor magnético.

3 - OPERAÇÃO

3.1 Acionamento

De acordo com as normas vigentes, a BECCARO alterou o sistema de partida de seus produtos, tornando-se padrão a seqüência de acionamento abaixo descrita:

- Pressione o botão INICIO por cerca de 3 segundos;
- Pressione o botão LIGA;

Caso ocorra uma parada de emergência seja por acionamento de algum dos sistemas de segurança ou um desligamento proposital, a seqüência acima deverá ser repetida.

3.2 Operação

- A tampa está monitorada com Sensor de segurança que impede a maquina de ser ligada com a tampa aberta, portanto a maquina só irá funcionar com a tampa devidamente fechada

- Para alimentá-lo retire um dos soquetes de sua respectiva boca de alimentação e empurre para baixo, SEMPRE com o auxílio do soquete. Para produtos de menor tamanho como : cenoura e similares utilize o bocal menor

3.3 Troca dos Discos

Com o produto desligado e o disco totalmente parado, destrave o fecho da tampa e abra a tampa dos discos.

Para retirada do disco do produto, segure o disco firmemente e faça um movimento de “gangorra” puchando-o para fora da Base dos discos.

Tome cuidado com as lâminas do disco selecionado, e encaixe-o no eixo, a ponta do eixo deve ficar igual ou acima da parte superior do disco, sinalizando o correto posicionamento.

Feche a tampa dos discos e trave o fecho antes do inicio dea operação

3.4 Limpeza

Para fazer a limpeza da máquina, primeiro desligue-a da rede elétrica. Todas as partes que entram em contato com alimentos, devem ser limpas.

A limpeza do gabinete deve ser feita apenas com pano úmido, NUNCA utilize jatos d’água diretamente sobre o produto, não deve ser utilizado esponjas ou palhas de aço para a limpeza do produto.

Nunca utilize objetos duros, cortantes, tais como: FACAS, GANCHOS e outros, para limpar pedaços de alimentos presos ao disco ou ao produto. Utilize uma escova plástica para fazer a referida remoção e limpeza.

Lave os discos em agua corrente utilizando sabão neutro.

A limpeza do equipamento deve ser feita diariamente, após sua utilização.

3.5 Conservação

Mantenha seu equipamento sempre limpo e em perfeitas condições de funcionamento, essas providências evitarão desgaste prematuro e um melhor desempenho do mesmo.

Recomendamos uma revisão anual do equipamento.

ATENÇÃO

**SEMPRE DESCONECTAR O PRODUTO DA REDE ELÉTRICA
APÓS UTILIZAÇÃO OU EM CASO DE MANUTENÇÃO**

**NO CASO DE QUALQUER IRREGULARIDADE FAÇA CONTATO COM
A ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

4 - ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

4.1 Problemas, possíveis causas e soluções

O Produto foi projetado para necessitar o mínimo de manutenção, entretanto, podem ocorrer algumas irregularidades no seu funcionamento, devido ao desgaste natural causado pelo uso do equipamento.

Caso haja algum problema com o produto, consulte a tabela abaixo onde estão descritas as possíveis causas e soluções para os problemas.

Além disso a BECCARO disponibiliza aos clientes uma ampla rede de Assistências Técnicas Autorizadas, que terão o máximo prazer em atendê-lo (entre em contato com o Revendedor, ele o auxiliará a encontrar a assistência técnica mais próxima de você).

Problemas	Possíveis Causas	Possíveis Soluções
A Produto não liga	<ul style="list-style-type: none">- Falta de energia- Conexões internas soltas- Problemas com Motor- Botão de emergência acionado	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica- Verifique o botão de emergência não está acionado
O motor "ronca", mas não gira	<ul style="list-style-type: none">- Conexões Internas má fixadas- Problemas com o Motor	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica
Cheiro de queimado e/ou fumaça	<ul style="list-style-type: none">- Problema no circuito interno ou externo da máquina	<ul style="list-style-type: none">- Verifique a ligação- Chame a Assistência técnica
Máquina liga, mas gira em baixa rotação quando entra em contato com o produto	<ul style="list-style-type: none">- Capacitor de partida do motor defeituoso (Monofásico)- Correias Patinando	<ul style="list-style-type: none">- Chame a Assistência técnica
Ruídos estranhos	<ul style="list-style-type: none">- Problema com o redutor- Rolamentos	<ul style="list-style-type: none">- Chame a Assistência técnica
Dificuldade Partida do Produto ou o Produto para durante a operação	<ul style="list-style-type: none">- Falta de Energia- Tampa mal fechada- Problema com o Sensor	<ul style="list-style-type: none">- Fechar a Tampa Adequadamente- Chame a Assistência técnica

4.2 Ajuste e Substituição de Componentes

Todo e qualquer ajuste e/ou substituição de componentes do produto, inclusive do cordão de alimentação se ele estiver danificado, devem ser efetuados por pessoal qualificado, e preferencialmente autorizados BECCARO.

ATENÇÃO

QUALQUER AJUSTE, SEJA QUAL FOR SUA NATUREZA, SÓ DEVE SER EFETUADO COM O PRODUTO DESLIGADO DA REDE ELÉTRICA.

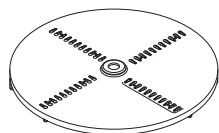
As correias tem um tempo de vida útil, que dependendo da carga diária e do uso do equipamento podem apresentar defeitos, sujeitas a troca ou somente ajustes.

O acesso as correias do equipamento dá-se retirando a proteção inferior, fixada por parafusos Philips por sua extensão.

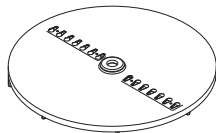
O esticador da correia funciona em conjunto dos parafusos que servem de aperto e fixação do motor.

Solte os parafusos da base do motor e ajuste a correia , deslocando o motor em sentido contrario a Polia Maior, dada a tensão desejada reaperte os parafusos.

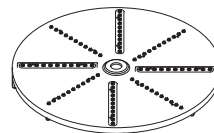
Processador 300 mm ----- 2 Correias cod: 3L 260



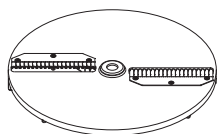
DISCO DESFIADOR 5 MM.



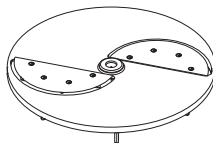
DISCO DESFIADOR 8 MM.



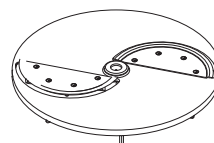
DISCO RALADOR



DISCO FATIADOR ONDULADO



DISCO FATIADOR 1,5 MM.



DISCO FATIADOR 3 MM.

4.3 Esquema Elétrico

O esquema elétrico é fornecido separadamente pelo fabricante da interface.

CERTIFICADO DE GARANTIA

- * A BECCARO garante pelo presente termo, pelo prazo de seis (06) meses, ao primeiro comprador deste produto adquirido do representante, contra qualquer defeito de peças, fabricação ou montagem que venha impedir o seu perfeito funcionamento, exceto o componentes elétricos.
- * Embora a BECCARO não dê garantia sobre os componentes elétricos, estes possuem 1 ano de garantia por parte do fabricante, a contar da emissão da nota fiscal de venda. Para usufruir desta garantia basta apresentar a nota fiscal ao assistente técnico indicado pelo fabricante dos componentes elétricos.
- * A garantia não terá validade sobre os defeitos causados por uso indevido, quedas, choques, agentes naturais, fogo, equipamentos elétricos, instalações fora do padrão Manual de Instruções, transporte não realizado por empresa autorizada pela BECCARO, uso de serviços de terceiros não autorizados.
- * Após o término do prazo de garantia, todos os custos de reparos, peças, transportes e mão de obra, serão por conta do PROPRIETÁRIO.
- * Caso ocorra algum dano com o produto, apresentá-lo ao representante da região.

REVENDEDOR:

NOTA FISCAL: _____

DATA: _____

MÁQUINA:

MODELO: _____

N° SÉRIE: _____

DATA FAB.: _____

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Fone / Fax: (19) 3522-1100 - beccaro@beccaro.com.br



Rua Alfio Vitorio Dal Pra, 210 - CEP. 13505-759
Distrito Industrial - Rio Claro - SP
www.beccaro.com.br
CNPJ: 03.086.034/0001-39 CREA/SP: 01694428