

TERMO DE GARANTIA

A Braesi Equip. para Alimentação Ltda. garante os equipamentos novos de sua fabricação normal, destinados a uso comercial ou industrial, na forma aqui estabelecida. A garantia dos equipamentos é atendida pela fábrica ou pela Assistência Técnica Autorizada Braesi, ficando condicionado a análise do defeito apresentado. Constatando-se defeito de fabricação, material (exceto os materiais contidos no item 2 do Termo de Garantia) ou montagem, o serviço será efetuado gratuitamente.

A fábrica e/ou a Assistência Técnica Autorizada tem exclusividade em dar pareceres e/ou fazer avaliação do equipamento, não autorizando outras pessoas a julgar defeitos apresentados durante a vigência da garantia do equipamento.

Este termo de garantia fica anulado para equipamentos eventualmente reparados, modificados ou desmontados, assim como para os equipamentos que forem utilizados em desacordo com as especificações e orientações do Manual de Instruções.

1- A Braesi Equip. para Alimentação Ltda. garante seus produtos, que em serviço e uso normal, vierem a apresentar defeitos de material, fabricação ou montagem pelo período especificado nos respectivos Termos de Garantia.

2- A garantia não cobre correias, lâmpadas, fusíveis, chaves contactoras, relés, rolamentos e motores elétricos.

2.1- Os motores elétricos quando danificados, devem ser encaminhados às oficinas técnicas dos respectivos fabricantes.

2.2- A Braesi não cobre garantia dos produtos acima especificados por serem fabricados por terceiros e os equipamentos elétricos por serem sensíveis a variações de energia elétrica. A garantia cobre o produto, peças e componentes fabricados pela Braesi que apresentarem defeito durante o período de garantia.

Esta garantia cobre mão-de-obra de forma gratuita quando o conserto do produto for na vigência da mesma, desde que seja feita pela Assistência Autorizada Braesi.

Para equipamentos de grande porte tais como: Cilindros, Amassadeiras e Modeladoras, a Assistência Técnica fará a visita ao usuário quando necessário. Para equipamentos de pequeno porte tais como: Liquidificadores, Moimão de pão e Cilindros pequenos o usuário, quando necessário, deverá levar o equipamento à Assistência Técnica e responsabilizar-se pelas despesas e riscos de transportes (ida e volta) aos locais de Assistência Técnica Autorizada Braesi.

Excluem-se da Garantia:

Mau uso, instalações inadequadas, desgaste natural, efeitos de corrosão, bem como decorrentes de produtos químicos abrasivos, utilização incorreta, lâmpadas, avarias de transporte, armazenamento ou manuseio indevido, chave liga/desliga, rodízios, motores elétricos, alterações, modificações ou consertos feitos fora da Assistência Técnica Autorizada Braesi.

A Braesi garante seus equipamentos novos vendidos a seus clientes pelo período de 180 dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal de aquisição.

Fica extinta qualquer garantia:

A garantia do motor é prestada pelo fabricante do mesmo. Pelo decurso do prazo de validade.

Pela não observação das orientações do Manual de Instruções do equipamento. Quando não for apresentada Nota Fiscal de compra do equipamento.

Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto, se caracterizar como não original. Se ocorrer a ligação elétrica em voltagem diversa da indicada no produto e/ou por defeito e/ou deficiência nas instalações elétricas internas e externas ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.

Se o número de série, etiqueta que identifica o produto, estiver de alguma forma, adulterado ou rasurado. Por casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza. A Braesi não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários.

Observações:

A Braesi Equip. para Alimentação Ltda. reserva-se o direito de alterar ou modificar todo e ou quaisquer equipamentos de sua linha de fabricação, sem o consentimento ou aviso prévio a seus clientes e consumidores.

Para maiores informações entre em contato com nosso Departamento Técnico através do **FONE (54) 0800. 979.6222** - Caxias do Sul - RS - Brasil

BRAESI EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA.

Av. Eustáquio Mascarello, nº 512, Bairro Desvio Rizzo

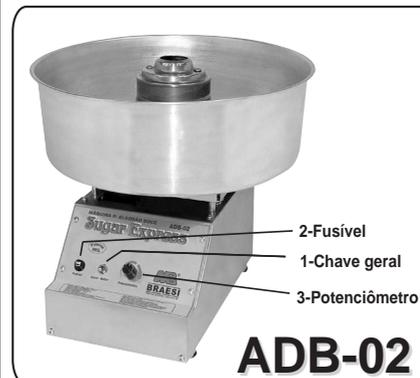
Fone: (54) 3209.5800 - Caxias do Sul - RS - Brasil

e-mail: braesi@braesi.com.br - site: www.braesi.com.br

Janeiro / 2009

MANUAL DE INSTRUÇÕES TERMO DE GARANTIA MÁQUINA PARA FAZER ALGODÃO DOCE

PAINEL DE INSTRUMENTOS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- * Fabricadas em Aço Inox escovado ou em pintura epóxi;
- * Bacia em Alumínio;
- * A máquina é revestida com uma proteção de PVC que deve ser retirada antes de por a máquina em funcionamento;
- * Resistência Blindada (Sistema Exclusivo);
- * Controle de Aquecimento (Potenciômetro);
- * Painel com tecla Geral/Motor (Turbina), Potenciômetro, e Fusível;
- * Voltagem 110 ou 220 V. - 60 Hz;
- * Possui Motor de 1.4 Cv

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			PESO Líq.	PESO Bruto	MOTOR
	ALTURA Altura	PROFUND. Largo	LARGURA Ancho			
ADB-02 ADB-02 L	390 mm	530 mm	490 mm	14 Kg	16 Kg	110/220V. 1,4 CV Monof.

- 1- Chave Geral/Motor: Liga e desliga a geral e o motor.
- 2- Fusível: Proteção da parte elétrica do equipamento.
- 3- Potenciômetro: Regula a potência da resistência.

- 1- llave General/Motor: Liga y desliga la general y el motor.
- 2- Fusible: Protección de la parte eléctrica del equipamiento.
- 3- Potenciometro: Regula la potencia de la resistencia.

Este manual foi desenvolvido com a finalidade de levar a seu conhecimento todo sistema de funcionamento de seu equipamento bem como os cuidados necessários para obter-se o máximo de desempenho, proporcionando vida útil prolongada ao mesmo. Portanto é fundamental a leitura e o entendimento do manual de instruções, o qual contém todos os procedimentos sugeridos para uma utilização adequada do equipamento. Ao mesmo tempo a Braesi, quer parabenizá-lo pela aquisição de um produto de nossa fabricação, pois, nosso intuito é continuar pesquisando e aperfeiçoando os produtos para seu maior conforto e satisfação.

BR[®]
BRAESI

Equipamentos para Alimentação

INSTRUÇÕES DE USO E FUNCIONAMENTO

1- Antes de ligar a máquina observe a etiqueta colocada sobre a mesma com as ligações 110 V. ou 220 V.
2- Nunca usar extensões ou "T" para a ligação da máquina.

- Com a máquina desligada unte a parte interna da bacia com um guardanapo de papel umedecido em óleo de soja (azeite);
- Use somente açúcar granulado (grosso);
- Coloque o açúcar no interior da turbina;
- Ligue a chave geral/motor;
- Ligue a resistência girando o botão do potenciômetro para direita, no sentido horário, até a posição máxima;
- Utilize um palito próprio para retirar o algodão doce que começará a se formar em volta da bacia;
- Segure o palito em uma das extremidades fazendo movimentos no sentido horário. Faça com que o algodão se enrola no palito, evitando que ele acumule na bacia;
- Você pode interromper ou reduzir a produção de algodão doce a qualquer momento, simplesmente girando o botão do potenciômetro para a esquerda no sentido anti-horário, para retornar a produção é só girar o botão para a direita no sentido horário;
- Ao terminar o açúcar no interior da turbina desligue a resistência girando o botão do potenciômetro todo para a esquerda no sentido anti-horário, aguarde um minuto aproximadamente para a resistência esfriar um pouco e após desligue a chave geral;
- Quando você for fazer mais algodão doce, é só colocar mais açúcar na turbina e repetir as operações descritas acima;
- Mas se não vai mais produzir desligue o plug da tomada, remova a bacia de alumínio e vire a máquina de turbina para baixo esvaziando o resto do açúcar ali contido. Depois limpe o equipamento antes de guardá-lo.

RECEITA P/ FAZER ALGODÃO DOCE COLORIDO

INGREDIENTES:

- Corante (anilina para bolo);
- Açúcar granulado (grosso).

MODO DE PREPARO:

- Coloque em uma bacia o açúcar granulado e adicione sobre o mesmo uma pequena quantidade de corante, mexendo até colorir o açúcar completamente de forma homogênea.

IMPORTANTE:

- A tonalidade (cor) será determinada pela quantidade de mais ou menos corante adicionado ao açúcar.
- Não coloque açúcar molhado na turbina da máquina.

1- Antes de ligar la máquina observa la etiqueta puesta sobre la misma con las ligaciones 110 V. o 220 V.
2- Nunca usar extensiones o "T" para la ligación de la máquina.

- Con la máquina desligada untar la parte interna de la bacia con una servilleta de papel humedecido en aceite de soja;
- Use sólo azúcar granulado (grueso);
- Poner el azúcar en el interior de la turbina;
- Liguar la llave general/motor;
- Liguar la resistencia girando el botón del potenciometro para la derecha, en el sentido horario, hasta la posición máxima;
- Utilizar un palillo adecuado para retirar el algodón dulce que empezará a formarse en vuelta de la bacia;
- Agarrar el palillo en una de las extremidades haciendo movimientos en el sentido horario. Haga con que el algodón se enrolle en el palillo, evitando que se le acumule en la bacia;
- Puede interrumpir o reducir la producción del algodón dulce en cualquier momento, simplemente girando el botón del potenciometro para la izquierda en el sentido antihorario, para recobrar la producción es sólo girar el botón para la derecha en el sentido horario;
- Terminando el azúcar en el interior de la turbina desligar la resistencia girando el botón del potenciometro todo para la izquierda en el sentido antihorario, aguardar un minuto aproximadamente para la resistencia esfriar un poco y después desligar la llave general;
- Para Hacer más algodón dulce, poner más azúcar en la turbina y repetir las operaciones descritas arriba;
- Más si no fuera producir desligar el plug del enchufe, remover la bacia de aluminio y virar la maquina de turbina para bajo vaciando el resto del azúcar allí contenido. Después limpiar el equipamiento antes de guardarlo.

INGREDIENTES:

- Colorante (anilina para bolo);
- Azucar granulado (grueso).

MODO DE PREPARACIÓN:

- Poner en una Bacia el azúcar granulado y añadir sobre el mismo una pequeña cantidad del colorante, mecendo siempre hasta colorir el azúcar completamente de forma homogênea.

IMPORTANTE:

- La tonalidad (color) será determinada por la cantidad de más o menos colorante añadido al azúcar.
- No poner azúcar mojado en la turbina de la maquina.

LIMPEZA

- 1- Desligue o plug da rede elétrica;
- 2- Retire a bacia de alumínio com cuidado para não amassar, lave-a com água e sabão ou detergente neutro;
- 3- Limpe o gabinete com um pano umedecido com álcool mas cuidado para não molhar as partes elétricas.

- 1- Desligar el plug de la red eléctrica;
- 2- Retirar la bacia de aluminio con cuidado para no amasar, lavarla con agua y jabón o detergente neutro;
- 3- Limpiar el gabinete con un paño humedecido con alcohol más cuidado para no mojar las partes eléctricas.

SEGURANÇA

- 1- A máquina não deve estar umida nem deve ser operada em ambiente úmido;
- 2- Antes de qualquer trabalho com a máquina, deve-se inspecionar o equipamento, o cabo de ligação e o plug;
- 3- O plug só deve ser introduzido na tomada com o botão da chave geral/motor desligado;
- 4- Nunca coloque a mão na turbina com a máquina em funcionamento ou até mesmo parada quando estiver quente ou com o plug conectado a tomada;
- 5- Não coloque objetos dentro da turbina;
- 6- Nunca molhe as partes elétricas do equipamento;
- 7- Antes de qualquer tipo de manutenção desligue o equipamento.

OBS: Se houver necessidade de manutenção esta deverá ser feita por um técnico autorizado.

- 1- La maquina no debe estar humeda ni ser operada en ambiente humedo;
- 2- Antes de cualquier trabajo con la maquina, debese inspeccionar el equipamiento, el cabo de ligación y el plug;
- 3- El plug sólo debe ser introducido en la enchufe con el botón de la llave general/motor desligado;
- 4- Jamás poner la mano en la turbina con la maquina en funcionamiento o hasta mismo parada cuando estuvier caliente o con el plug conectado a el enchufe;
- 5- No poner objetos dentro de la turbina;
- 6- Jamás mojar las partes eléctricas del equipamiento;
- 7- Antes de cualquier tipo de mantenimiento desligar el equipamiento.

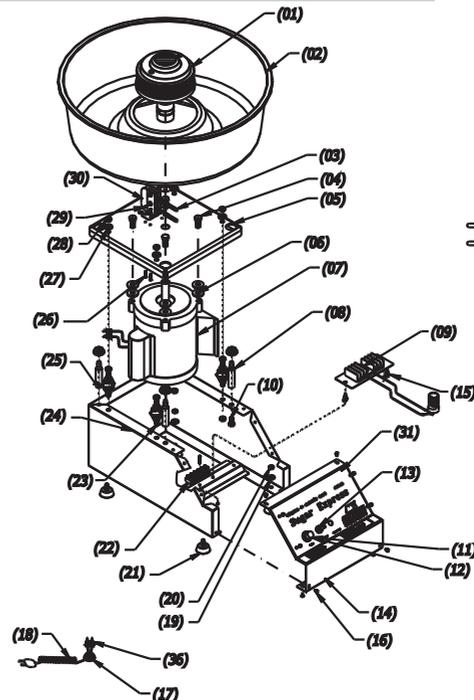
OBS: Necesitando de mantenimiento esa deberá ser hecha por un tecnico habilitado.

SOLUÇÃO PARA PEQUENOS PROBLEMAS

1- Máquina não liga:
- Verifique se o plug está conectado a tomada e se a mesma está funcionando.
- Máquina ligada através de extensão ou "T".
- Verifique se o fusível está queimado.
2- A máquina não produz algodão:
- Verifique se os carvões estão com bom contato;
- Verifique se a resistência não está queimada;
3- A máquina está dando "choque":
- Certifique-se de que as partes elétricas da máquina não estejam molhadas;
- Verifique se não há algum fio descascado em contato com a máquina;
4- A máquina joga açúcar na bacia de alumínio:
- Quando a máquina é nova, é normal espalhar um pouco de açúcar pela bacia;
com o uso contínuo do equipamento este problema tende a desaparecer.

1- Máquina no liga:
- Verifique si el plug esta conectado al enchufe y si la misma estuvier en funcionamiento.
- Máquina ligada por una extensión o "T".
- Verifique si el fusible está quemado.
2- La máquina no produce algodón:
- Verificar si los carbones están con buen contacto;
- Verificar si la resistencia no este quemada;
3- La maquina este dando "choque":
- Asegurarse de que las partes eléctricas de la maquina no estén mojadas;
- Verificar se no hay alguno hilo descascarado en contacto con la maquina;
4- La maquina joga azúcar en la bacia de aluminio:
- Cuando la maquina es nueva, es normal difundir un poco de azúcar por la bacia;
con el uso continuo del equipamiento este deberá desaparecer.

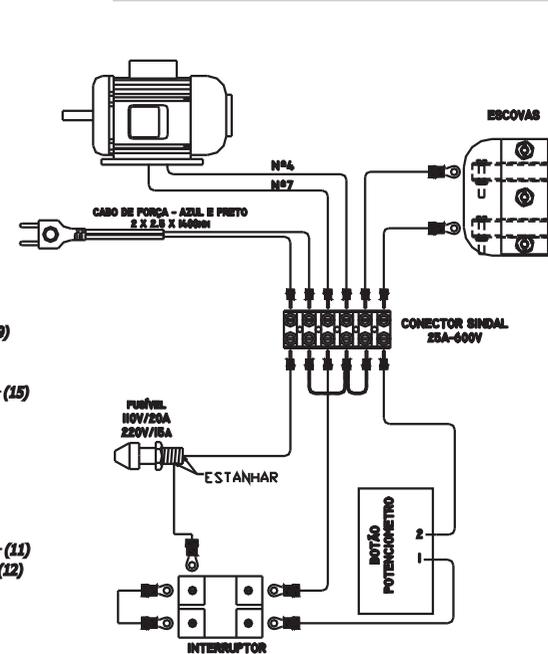
DETALHES DA MONTAGEM



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

ITEM	DESCRIÇÃO	ADB-02
1	CONJ. ROTOR/RESISTÊNCIA 220V ou 110V	1
2	BACIA	1
3	ESCOVA	2
4	PF SEXTAVADO 3/8" X 1"	4
5	SUPORTE MOTOR	1
6	ARRUELA LISA Ø 3/8"	4
7	MOTOR 110V ou 220V	1
8	PINO APOIO BACIA	4
9	DIMER 110V ou 220V	1
10	PF SEXTV. 5/16" X 5/8" ZB	4
11	PORTA FUSÍVEL 11050/E	1
12	FUSÍVEL 110V / 20A - 220V / 15A	1
13	CHAVE CS 301C - 15A	1
14	PAINEL	1
15	ESPAÇADOR	2
16	PF AA C/PAN. PHIL. 3,5 X 13 ZB	10
17	PASSADOR DE BORRACHA REF-552	6
18	CABO MONTADO	1
19	ARRUELA PRESSÃO 1/4"	4
20	PORCA SEXTAVADA 1/4"	4

ESQUEMA ELÉTRICO



ITEM	DESCRIÇÃO	ADB-02
21	PÉ DE BORRACHA	4
22	CONECTOR NYLON 412 MARROM	4
23	PF FENDA C/ RED. 5/16" X 5/8"	8
24	CONJ. ESTRUTURA SOLDADA	1
25	MOLA	4
26	PF FENDA C/ CHATA 1/8" X 3/4"	5
27	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	4
28	PORCA SEXTAVADA 5/16"	12
29	PORCA SEXTAVADA 1/8"	5
30	CONJ. SUPORTE ESCOVAS	1
31	PAINEL ADESIVO	1
32	CONJ. FIO DE LIGAÇÃO RESISTÊNCIA	1
33	CONJ. FIO DE LIGAÇÃO ROTOR	2
34	CONJ. PONTE AMP. / CHAVE GERAL	1
35	CONJUNTO PONTE DO CONECTOR	1
36	CONJUNTO PONTE CHAVE GERAL	1
37	TERMINAL PINO PI-2688	4
38	EMBALAGEM	1
39	ETIQUETA VOLTAGEM	1
40	ETIQUETA CONTR. QUALIDADE	1