

BT 0637
15.03.00

Assunto: **Lançamento Depuradores de Ar**
Modelos: **BAE60A BAE80A BAT60A BAT80A**
Marca : **Brastemp**

A partir de abril a Multibrás estará comercializando os novos Depuradores de Ar modelos "Sprintline" e "Millennio".

Com este lançamento, não serão mais produzidos modelos BAA60A, BAB90A, AC60A, BAD90A, BAA60B, BAB90B.



BAE60 / BAE80



BAT60 / BAT80

1. IDENTIFICAÇÃO

BAE60ABANA,

B	Marca:	B = Brastemp
A	Família:	A = Depuradores de Ar
E	Características:	E = Embutir T = Tradicional
60	Tamanho:	60 = 60 cms, 1 Motor 80 = 80 cms, 2 Motores
A	Versão:	A = Primeira
B	Cor:	B = Branco
A	Tensão:	A = 127V / 60HZ B = 220V / 60HZ
NA	Mercado:	NA = Nacional

2. CARACTERÍSTICAS

2.1 Gerais

Modelo	BAE60	BAE80	BAT60	BAT80
Motores	1	2	1	2
Velocidades	2	2	3	3
Lâmpadas	1	2	1	2
Filtros de Gordura	1	2	1	2
Filtro Carvão Ativado	1	2	1	2
Instalação Sobreposta	Não	Não	Sim	Sim
Instalação Embutida	Sim	Sim	Não	Não
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano

2.2 Elétrica

Modelo	BAE60		BAE80		BAT60		BAT80	
Tensão Elétrica	127V	220V	127V	220V	127V	220V	127V	220V
Intensidade de Corrente Elétrica (A)	2,3	1,2	2,4	1,2	4,0	2,1	4,2	2,3
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60
Potência (W)	190	180	190	180	330	320	350	340
Oscilação permitidas (V)	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Consumo aproximado (Wh)	180	180	340	340	180	180	340	340
Estabilizador de Tensão Elétrica (W)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

2.3 Dimensões

Modelo	BAE60	BAE80	BAT60	BAT80
Largura (mm)	598	798	598	798
Altura (mm)	175	175	129	129
Profundidade (mm)	460 *	460 *	450 **	450 **

* - Com a máscara de sucção aberta

** - Com o protetor fechado

3. RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Antes de instalar o aparelho, instrua o consumidor sobre os itens de segurança abaixo:

- Não instalar os Dutos de Saída de Ar em tubulações de descarga por combustão tais como caldeiras, chaminés etc.
- Verificar se a tomada onde será instalado o plug do Cabo de Força possui a mesma tensão elétrica do produto.
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva e em bom estado.
- Não utilizar benjamins e/ou extensões elétricas.
- No caso de oscilações elétricas, utilize um Estabilizador de Tensão de 1.000W.
- Entre o Depurador e a Mesa de Trabalho do Fogão deverá existir uma distância mínima de 65cm e no máximo de 90cm.
- Antes de furar a parede ou o móvel, verifique as marcações feitas para não haver enganos.
- Ao utilizar o produto, jamais fazer flambagem de alimentos sob o produto pois existem riscos de danificá-lo.
- Ao fritar alimentos cuidar para que a gordura não se inflame produzindo chamas que danifiquem o produto.
- Não deixe os queimadores do fogão acesos sem panelas ou recipientes sobre as trempes.
- Fazer as trocas periódicas dos Filtros conforme instruções do Manual do Consumidor.

4. INSTALAÇÃO

Observe que:

- Os produtos saem de fábrica para uso no modo Depurador.
- Se estiverem recobertos por película protetora plástica, esta deverá ser retirada pois com o uso poderá haver ressecamento, manchando o produto.
- Deve-se usar um pano macio com detergente neutro para remover qualquer substância adesiva.

4.1 MODELOS TRADICIONAIS (BAT60 / 80)

4.1.1 Instalação tipo Depurador (Ar filtrado e voltando ao ambiente livre de gorduras)

4.1.1.1 Instalação na parede, com esquadria de segurança.

- Trace uma linha vertical na parede acima do fogão e centralizada no mesmo, para um perfeito alinhamento entre os dois produtos.
- Com o gabarito (quando fornecido) ou então tomando as medidas no gabinete, faça dois furos na parede e coloque as buchas e os parafusos, Não os aperte totalmente.
- Retire a tampa plástica que cobre o furo de trás e recolque-a no furo superior.
- Abra a Grade do Depurador.
- Coloque produto na parede e aperte, por dentro, os parafusos.
- Feche a Grade.
- Fixe a esquadria de segurança, prendendo o depurador na parede. Utilize os parafusos e buchas fornecidos.

4.1.1.2 Instalação na parede, com suportes metálicos

- Trace uma linha vertical na parede acima do fogão e centralizada no mesmo, para um perfeito alinhamento entre os dois produtos.
- Com o gabarito (quando fornecido) ou então tomando as medidas no gabinete, faça dois furos na parede e coloque as buchas.
- Fixe os suportes metálicos com os parafusos.
- Retire a tampa plástica que cobre o furo de trás e recolque-a no furo superior.
- Abra a Grade do Depurador.
- Coloque produto nos suportes e aperte, por dentro, os parafusos.
- Feche a Grade.
- Se necessário, nivele o depurador através dos parafusos de regulagem.

4.1.1.3 Instalação por fixação no armário de cozinha

- Com o gabarito (quando fornecido) ou então tomando as medidas no gabinete, fure o fundo do móvel onde vai ser fixado o produto.
- Retire a tampa plástica que cobre o furo de trás e recolque-a no furo superior.
- Abra a Grade do depurador.
- Fixe o depurador no móvel utilizando os parafusos.
- Coloque a alavanca no Conjunto Motor na posição “Filtrante”.
- Feche a Grade.

4.1.2 Instalação Tipo Exaustor (Ar filtrado e enviado ao meio exterior)

Antes de fazer este tipo de instalação verifique se:

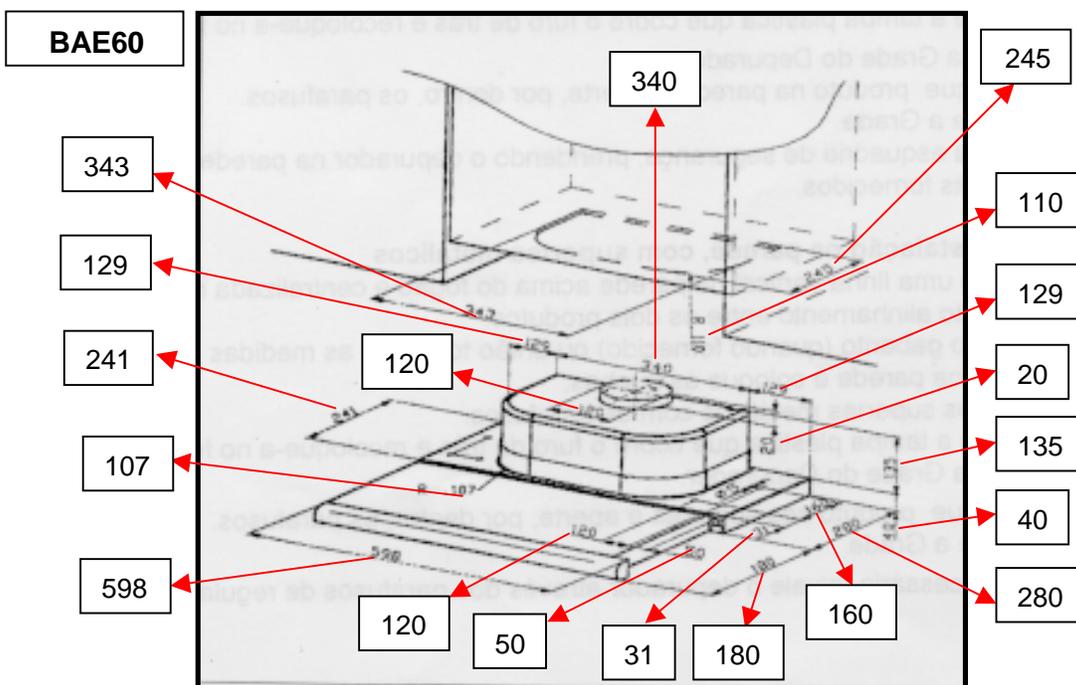
- O local possui todas as condições necessárias para a instalação (instalação elétrica, orifício na parede para saída do tubo de exaustão, Kit exaustão, etc...).
- Qual o tipo de saída para o duto, pela traseira ou por cima do produto. A saída que não for utilizada deve ficar com a tampa plástica.

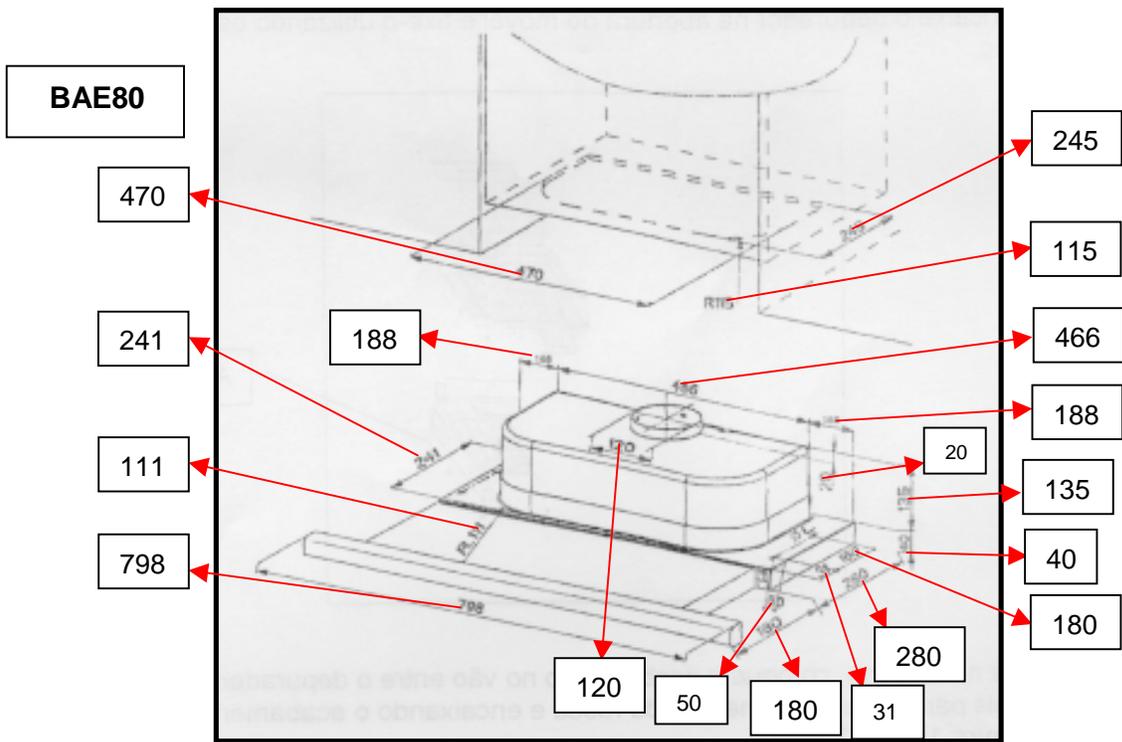
Instalando:

- Abra a Grade.
- Coloque a alavanca localizada no Conjunto Motor na posição “Aspirante”.
- Retire o Filtro de Carvão Ativado soltando a trava que o prende ao motor.
- Encaixe a Flange na saída de Ar.
- Encaixe uma abraçadeira em uma das extremidades do duto e encaixe-o na flange.
- Aperte o parafuso para prender o duto.
- Passe o duto pelo arremate e pelo furo na parede.
- Encaixe a outra abraçadeira na outra extremidade do duto e na veneziana de acabamento, apertando o parafuso de fixação.
- Prenda a veneziana com os parafusos e buchas na parede.
- O duto deve ficar totalmente esticado para evitar acúmulo de detritos no seu interior.
- Se necessário, corte o excesso do tubo.

4.2 MODELOS DE EMBUTIR (BAE60 / 80)

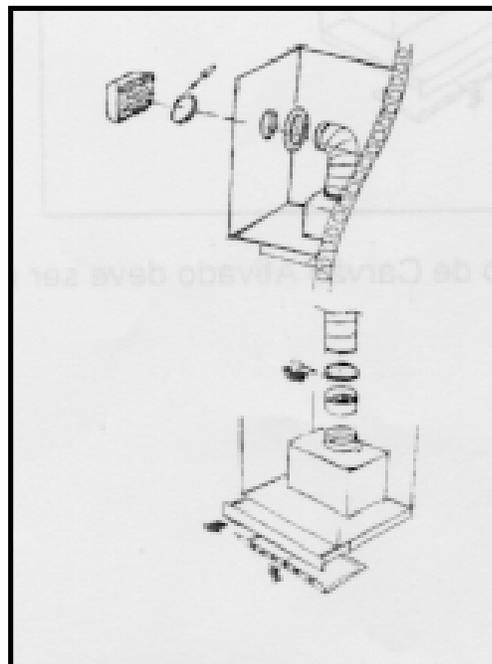
Primeiramente verifique se as condições para este tipo de aparelho estão conforme indicado nas Instruções de Instalação. Veja nos desenhos abaixo as medidas necessárias no móvel:



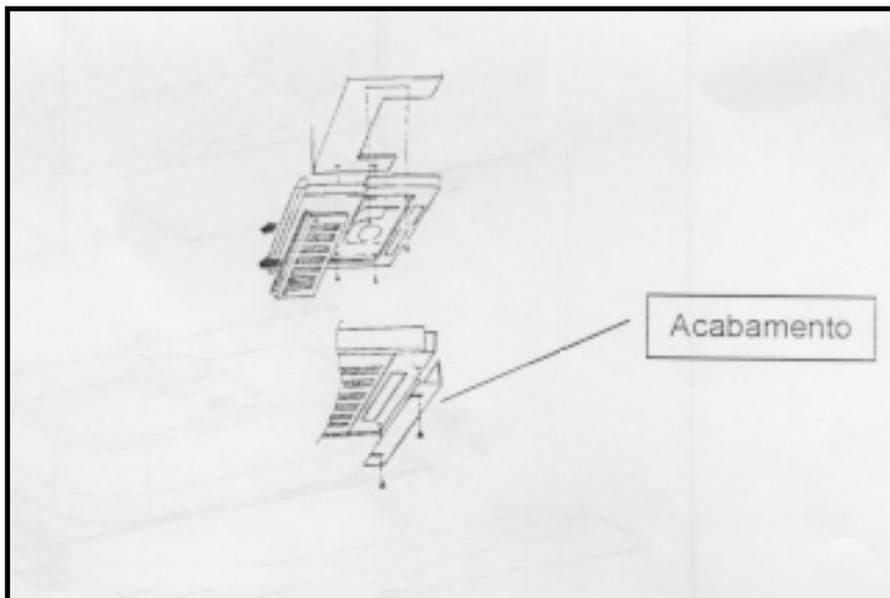


4.2.1 Instalação tipo Depurador (Ar filtrado e voltando ao ambiente livre de gorduras)

- O Depurador deve ser fixado debaixo de um armário de cozinha, encostado na parede, nivelado e centralizado sobre o fogão.
- A distância mínima entre a superfície do fogão e o produto deve ser de 65cm e no máximo 90cm.
- A parte superior do produto deve ser instalada dentro do móvel.
- A saída de ar deve ser feita através de um duto que deve sair por um orifício na parte superior do móvel. O orifício deve ter um diâmetro de 13mm e deve estar situado no lado oposto ao da parede.



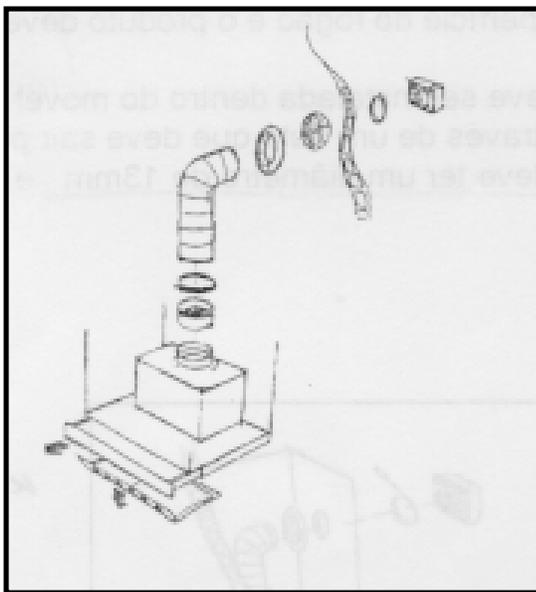
- Marque e fure o fundo do móvel onde vai ser fixado o produto.
- Deslize a máscara de sucção do depurador para fora
- Retire a Grade
- Encaixe o depurador na abertura do móvel e fixe-o utilizando os quatro parafusos. Veja figura.



- Se necessário, coloque o acabamento no vão entre o depurador e a parede, soltando os dois parafusos até a metade da rosca e encaixando o acabamento. Regule-o se necessário (entre 1mm e 30mm).
- Instale o duto.

4.2.2 Instalação tipo Exaustor (Ar filtrado e sendo enviado para o meio ambiente externo)

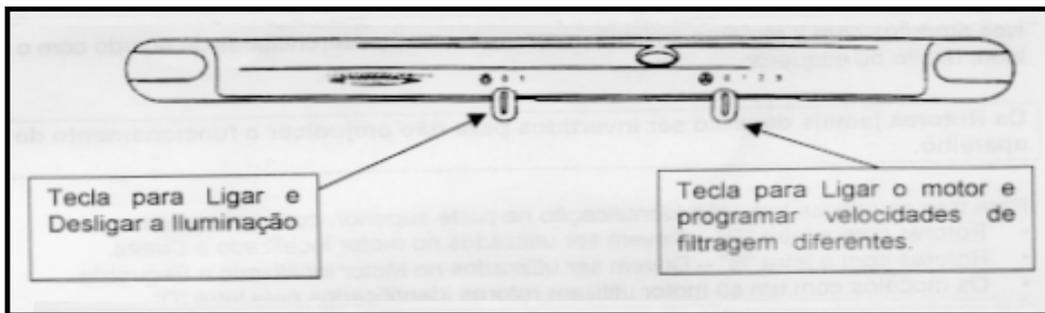
- Mesmo procedimento anterior, exceto pelo fato de que:
- A saída do duto deve ser direcionado para o furo existente na parede que o ligará ao meio externo.



- No modo exaustor, o Filtro de Carvão Ativado deve ser retirado.

5. PAINEL DE CONTROLE

5.1 Modelos Tradicionais (BAT60 / 80)



Tecla de Velocidades:

Posição "0" – Desligado.

Posição "1" – para uma troca silenciosa e contínua de ar com pequenas quantidades de vapores.

Posição "2" – pequeno nível de ruído e quantidade moderada de vapores.

Posição "3" – indicado para remoção de grandes quantidades de vapores.

5.2 Modelos de embutir (BAE60 / 80)

- Não possui um painel de controles tradicional.
- Ao deslizar para a frente a máscara de sucção, tipo gaveta, a iluminação é automaticamente acionada.
- Ficará visível também uma Chave de Velocidade, com 03 posições:
 - Posição "0" – Desligado.
 - Posição "1" – para uma troca silenciosa e contínua de ar com pequenas quantidades de vapores.
 - Posição "2" - Indicado para remoção de grandes quantidades de vapores.

Este Depurador possui um mecanismo de segurança que impede o seu funcionamento com a gaveta fechada.

6. MANUTENÇÃO

Qualquer tipo de manutenção deve ser feita com o produto desligado, retirando o plugue da tomada elétrica.

6.1 Lâmpada.

- Abra a Grade.
- Retire a Lâmpada, desrosqueando-a no sentido anti-horário.
- Meça a continuidade do filamento com um Ohmímetro, determine se está com seu filamento aberto e troque-a, se for o caso.

6.2 Filtro de Carvão Ativado

- Não podem ser lavados ou recarregados.
- Devem ser trocados num período máximo de 4 meses.

6.3 Filtro de Fibra Sintética

- Não podem ser lavados
- Devem ser substituídos a cada 2 meses.

- Se apresentarem indicadores químicos de saturação, indicados por pontos vermelhos em toda a superfície do filtro, substitua-os.

6.4 Motor

- Os motores possuem enrolamentos que são selecionados pelas chaves de comando do Painel de Controle.
- No eixo do Motor está fixo o Rotor, responsável pela sucção do ar.
- Nos produtos com 2 motores, existem motores e rotores diferenciados de acordo com o lado, direito ou esquerdo.

Os Rotores jamais deverão ser invertidos para não prejudicar o funcionamento do aparelho.

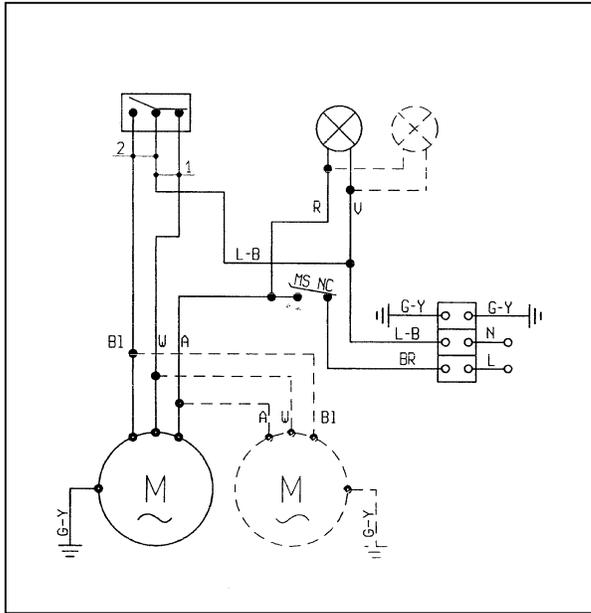
Para isso os rotores tem uma identificação na parte superior, conforme segue:

- Rotores com a letra “D” – Devem ser utilizados no motor localizado a Direita.
- Rotores com a letra “S” – Devem ser utilizados no Motor localizado a Esquerda.
- Os modelos com um só motor utilizam rotores identificados pela letra “D”.
- Ao aplicar um Rotor, certifique-se de que ele gira livremente na posição de funcionamento. Faça um teste girando o Rotor com as próprias mãos, antes de ligar o produto na tomada de energia elétrica.

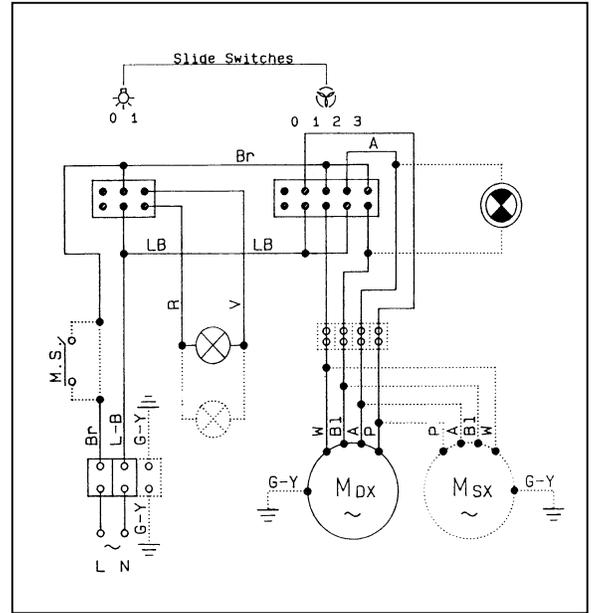
7. PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Não Liga.	Chave Liga/Desliga com mau contato.	Testar componente. Trocar, se necessário.
	Motor com defeito.	Testar Motor. Trocar, se necessário.
	Chicote de Fios interrompido ou com mau contato.	Verificar continuidade no Chicote de Fios. Corrigir, se necessário.
Não aspira o ar.	Motor com defeito.	Testar Motor. Trocar, se necessário.
	Filtro de gordura sujo.	Substituir o Filtro.
	Rotor travado.	Posicione corretamente o Rotor.
Não seleciona a Velocidade.	Botão de controle desencaixado em relação à Chave.	Verificar e encaixar corretamente.
	Chave de Controle com defeito.	Testar os componentes. Trocar, se necessário.
	Chicote de Fios interrompido ou com mau contato.	Verificar continuidade no Chicote de Fios. Corrigir, se necessário.
	Motor com defeito.	Testar o Motor. Trocar, se necessário.

DIAGRAMAS ELÉTRICOS



BAE60 / BAT60



BAE80 / BAT80

Legenda:

B1	Preto
W	Branco
A	Azul Escuro
L-B	Azul Claro
R	Vermelho
V	Violeta
G-Y	Verde/Amarelo
BR	Branco/
Br	Marrom
P	Rosa

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A

Elaborado por: Danilo Bellintani F
Revisado por: Andre Oliveira