



# MANUAL DE SERVIÇO

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

<b>Voltagem</b>	: 110V ou 220V	<b>Nível de ruído:</b>	O nível de ruído é medido com ¼ de um copo de água. A tolerância pode ser de + 3 dB, inclusive por variações de voltagem.
<b>Consumo</b>	: 750W	<b>Temperatura do alimento:</b>	O copo e o filtro permitem o processamento de receitas quentes, até 80°C.
<b>Nível de ruído</b>	: 87dB	<b>Processamento de gelo:</b>	Os cubos de gelo, devem ser colocados, um a um, abrindo e fechando a tampa. Acione a função Gelo e deixe o aparelho completar 5 ciclos de liga-desliga.
<b>Rotação</b>	: Min 7.600 rpm : Max 23.000 rpm	<b>Cheiro ou Fumaça:</b>	É comum o liquidificador novo exalar cheiro ou até um pouco de fumaça durante as primeiras utilizações.
<b>Recursos</b>	: controle eletrônico de velocidades : filtro	<b>Circuito eletrônico:</b>	este circuito tem programações específicas para cada tipo de uso indicado no painel. Este componente é muito sensível à descarga eletrostática. Manuseie a placa segurando só pelas bordas.
<b>Copo</b>	: Vidro 1,5 L		
<b>Sinalização</b>	: Indicação de velocidades e das funções Vitamina, Gelo e Pulsar		
<b>Segurança</b>	: Este liquidificador só liga com o copo colocado.		

## INSTRUÇÕES PARA REPARO

### Controle eletrônico

O painel tem um botão de controle central com as posições DESLIGAR que desliga o aparelho e a iluminação do painel. Na posição LIGAR ficam ativadas as funções VITAMINA, GELO e PULSAR. Na posição VITAMINA a velocidade é ajustada de acordo com a consistência do alimento. Na função GELO o aparelho liga na condição de um pulsar automático. A função PULSAR aciona a velocidade máxima sempre que for pressionado. A velocidade do aparelho pode ser continuamente regulada enquanto o botão de controle estiver entre as posições MIN e MAX. Nesta condição as funções VITAMINA e GELO ficam inativas. Mas a função **PULSAR** fica ativa. A luminosidade do painel varia de acordo com a velocidade do aparelho.

Data: 01/05/2005

## Instruções para o reparo

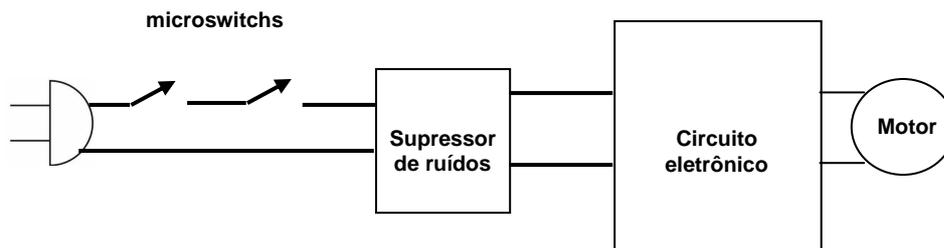
**É necessário muito cuidado no manuseio deste aparelho, para não riscar o seu corpo de alumínio.**

- se o motor não estiver ligando, antes de trocar a placa do circuito eletrônico, separe os 2 fios que o ligam na placa e teste-o separadamente.
- retire os 7 parafusos do fundo do aparelho
- retire a placa do supressor de ruídos. Esta placa fica fixada no corpo do aparelho com adesivo, porem com alguma pressão é possível retirá-la
- puxe o motor junto com a guia de ar
- desencaixe e retire a placa do circuito eletrônico
- para retirar o motor da guia de ar, utilize uma chave de fenda no rebaixo do eixo do rotor e gire o intermediário no sentido anti-horário.
- solte os 5 parafusos para soltar a placa do circuito eletrônico do painel.
- puxe cuidadosamente a placa, pois há vários componentes que ficam soltos quando esta é retirada. Existe um encaixe correto destas peças quando da sua remontagem.

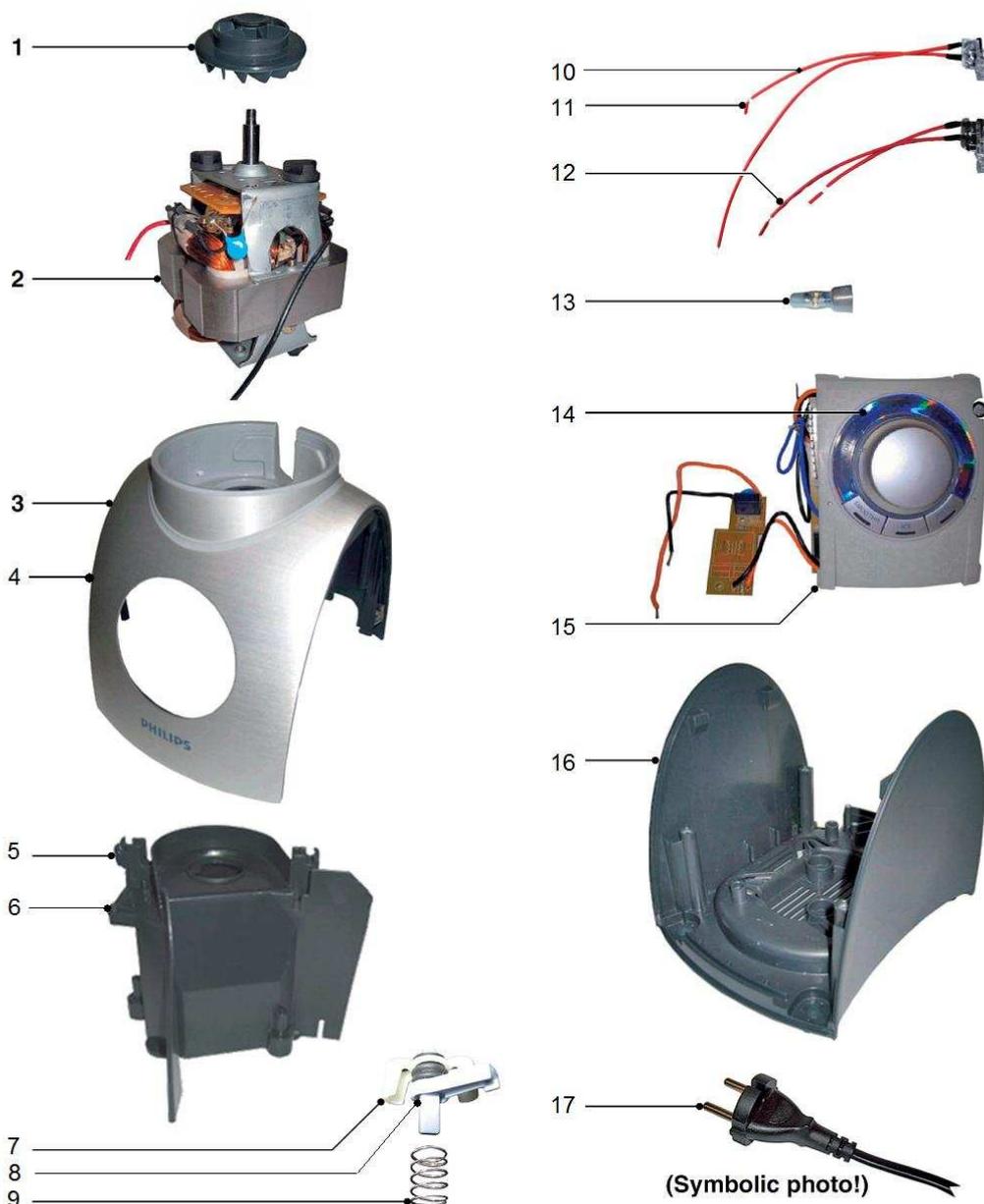
## Montagem do aparelho

- execute as operações acima na seqüência inversa, observando a colocação das alavancas de acionamento dos microswitchs e o encaixe correto entre as peças acopladas ao botão de controle com a placa do circuito eletrônico.

## Esquema chapeado



Data: 01/05/2005 – Modificado em 29/09/2010



POSIÇÃO	CÓDIGO	OBS
1	3316	
2	3317	220V
2		127V
3	3326	
4	4535	NOVO
5	3319	
6	4536	NOVO
7	3320	
8	4368	NOVO
9	4369	
10	3321	
11	4537	NOVO
12	4538	NOVO
13	3322	
14	3327	
15	3328	220V
15	3336	127V
16	3329	
17	3330	

### (\*) ATENÇÃO:

Utilizar as peças seguindo o procedimento abaixo:

- (\*) - Aparelhos com data de produção **superior a 0907**, devem ser utilizadas as peças assinaladas (\*) posições 4, 6, 8, 11, 12 e 21, 23, 25, 27, 29.
- (\*) - Aparelhos com data de produção **entre 0813 e 0907**, a posição 9 e a posição 3 da lista de peças não estão disponíveis.
- (\*) - Aparelhos com data de produção **inferior a 0813**, devem ser utilizadas as peças não assinaladas posições 3, 5, 7, 10, e 20, 22, 24, 26, 28.



POSIÇÃO	CÓDIGO	OBS
18	3331	
19	3332	
20	3323	
21	4378	NOVO
22	3324	
23	4379	NOVO
24		
25	4380	NOVO
26	3335	
27	4381	NOVO
28	3334	
29	4539	NOVO

**(\*) ATENÇÃO:**

**Utilizar as peças seguindo o procedimento abaixo:**

- (\*) - Aparelhos com data de produção **superior a 0907**, devem ser utilizadas as peças assinaladas (\*) posições 4, 6, 8, 11, 12 e 21, 23, 25, 27, 29.
- (\*) - Aparelhos com data de produção **entre 0813 e 0907**, a posição 9 e a posição 3 da lista de peças não estão disponíveis.
- (\*) - Aparelhos com data de produção **inferior a 0813**, devem ser utilizadas as peças não assinaladas posições 3, 5, 7, 10, e 20, 22, 24, 26, 28.