

Manual Do Usuário



CBU-100/1LEC e 3LEC

Cuba Ultrasonic CBU-100/1LEC ou 3LEC

A cuba ultrasônica **CBU-100/1LEC** (cuba de 1 lt) e a **3LEC** (cuba de 3 lts) realiza limpeza em peças mecânicas, tais como: bicos injetores, carburadores, rolamentos, filtros, peças em geral.

As cubas utilizam o processo de limpeza por ultra-som, o princípio baseia-se, fundamentalmente, na transformação de energia elétrica em energia mecânica, sob a forma de vibração, e com isso é possível remover a sujeira contida na peça.

A transformação mencionada acima (energia elétrica em energia mecânica), é obtida através de transdutores chamados cristais piezo-elétricos, este processo é chamada de **CAVITAÇÃO ULTRA SÔNICA**. A característica mais importante do ultra-som é propagar-se através dos materiais condutores de som (metal, vidro, líquido, etc), assim permitindo a limpeza de peças em todas as suas cavidades e orifícios de acesso difícil ou impossível.

É importante observar que para cada tipo de produto/peça, existe uma solução de limpeza adequada (existe solução química apropriado para cada tipo de uso).

a) Conteúdo.

- Equipamento **CBU-100/1LEC** ou **CBU-100/3LEC**.
- Manual do usuário.
- Tampa 1 L ou 3 Lts.

b) Utilizando o equipamento:

- Somente conecte a **CBU** em rede **110 Volts**.
- Encha a cuba (inox) do aparelho com água e a solução de limpeza **LLB-1** (a solução **não** é fornecida com a **CBU-100** e ela vem concentrada numa razão de 1:10, isto é 1 litro de solução para 10 litros de água). Esta mistura (solução e água) deve ficar no máximo a 3 cm da borda (ver etiqueta de nível máximo internamente na cuba de inox) para evitar a queda do líquido dentro do aparelho, quando mergulhada as peças a serem limpas.

PLANATC

- Um cuidado especial deve ser tomado na colocação e remoção do líquido na cuba de inox (evite a queda de líquido dentro do aparelho, pois podemos ocasionar a queima da placa eletrônico).

- Ligue o aparelho, a **CBU-100** começará a funcionar (deve se ouvir um ruído agudo - 40 Khz e o líquido dentro da cuba de inox vibrará). Caso o aparelho não acione, verifique o porta fusível na parte traseira da **CBU-100** (remova o fusível e veja se o mesmo não está rompido).

- Após o tempo pré-estabelecido, desligar a **CBU-100**, pois este modelo não possui um temporizador para o desligamento automático, sendo este modelo normalmente comercializado com uma máquina de limpeza de bico (normalmente, as máquinas tem uma saída de 110 V temporizada). A Planatc tem em sua linha de produtos cubas temporizadas, os modelos CBU-1LDG/3LECDG.

ATENÇÃO:

- A cada 20 minutos de funcionamento da cuba, deixe-a desligada por 10 minutos (em descanso).

- Nunca ligue a CBU sem líquido na cuba de inox, podendo danificar permanentemente os transdutores.

-Nunca conecte em rede 220 V, somente 110 V. O fabricante não se responsabiliza por eventuais danos causados ao equipamento devido a ligação incorreta em rede elétrica, fora de especificação ou não compatível com a tensão do equipamento.

- Danos causados por líquido na parte interna do equipamento (Eletrônico) e/ou a queima do piezo-elétrico por uso incorreto não é coberto pela garantia.

Obs.

-Todos os dados, fotos, figuras e características do produto podem ser alterados sem aviso prévio

Certificado de Garantia.

CBU-100/1LEC-3LEC

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Usos indevidos do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.