

Dicas para melhor manutenção de seu aparelho Cryogun

Gostaríamos de salientar alguns cuidados na utilização do seu aparelho Cryogun.

✓ Antes de fechar seu aparelho, com ou sem nitrogênio, sempre observe se o anel de vedação está adaptado corretamente no fundo da tampa. **Nunca feche seu aparelho sem este anel de borracha, há o risco de não se conseguir abri-lo novamente!**

✓ **A limpeza da garrafa de seu aparelho deve ser feita periodicamente**, utilizando o próprio líquido restante. No fim do dia, agite de leve a garrafa ABERTA e verta rapidamente o nitrogênio em um local seguro. A saída do conteúdo levará consigo possíveis impurezas. **Mantenha o aparelho fechado após o uso para evitar a condensação de umidade dentro dele.**

✓ Seu aparelho Cryogun possui uma válvula de segurança na tampa que é imediatamente acionada quando a pressão ultrapassa 12 psi, eliminando assim qualquer risco com a unidade. Em condições normais de pressão (8-12 psi) ela não deve entrar em ação.

✓ Quando houver necessidade de abrir seu aparelho, **jamaiz utilize a válvula de segurança para eliminar a pressão, pois corre o risco de danificá-la permanentemente.** O correto é girar a tampa ¼ de volta, aguardar a liberação do vapor e abrir o restante.

✓ Para aumentar a eficiência do aparelho é importante completá-lo com nitrogênio líquido até no máximo 70% de sua capacidade total. A não observação deste limite leva ao congelamento da parte interna da tampa e conseqüente mau funcionamento.

✓ Após o uso, apóie o aparelho sobre a mesa, utilizando o suporte específico para evitar sua queda acidental.

✓ Ao final do dia de trabalho, **não retorne o restante do nitrogênio para o botijão.**

✓ No fim de uma semana ou a cada quinze dias, conforme a utilização do aparelho, agite somente a garrafa com um pouco do nitrogênio restante e despreze o líquido em local seguro. Isto levará embora possíveis impurezas.

✓ Faça o mesmo procedimento de 3 à 4 vezes ao ano com seu botijão de armazenamento, antes de reabastecê-lo.



✓ **Pode ser também que o nitrogênio líquido utilizado encontre-se contaminado.** Com o passar do tempo o botijão de nitrogênio líquido tende a acumular cristais de gelo, dióxido de carbono, pequenos detritos, principalmente da espuma de sua tampa. Isto pode ser verificado abrindo-se a tampa do botijão e após a dissipação do vapor observar o fundo com uma pequena lanterna. O nitrogênio líquido deve estar limpo e *transparente*. Caso apresente impurezas, **peça ao seu fornecedor para, antes de reabastecê-lo, utilizar o pouco nitrogênio restante para promover a limpeza do botijão**, agitando-o e dispensando o nitrogênio residual em um lugar seguro. Isto deve ser feito de 3-4 vezes por ano. **Caso este procedimento não possa ser feito imediatamente, use um filtro de papel (dos modelos para coar café), dobrado como um funil, para abastecer o aparelho, até a limpeza do botijão.** Cheque também se suas pontas abertas não se encontram entupidas, olhando-as contra luz.

✓ **Jamais umedeça ou lave o aparelho**, pois a presença de umidade no sistema de spray faz com que o aparelho pare de funcionar durante sua utilização (formação de cristais de gelo no interior do tubo). Em alguns casos isto pode estar acontecendo devido a alta umidade relativa do ar em regiões praianas. No caso de longos períodos de acionamento, pode ocorrer o congelamento do sistema de spray. Para se evitar isto, uma ponta de maior calibre deve ser utilizada.

✓ Para evitar a intermitência do spray quando do uso de pontas mais finas existe um acessório chamado *back vented adapter (# 301)* que reduz a pressão nas pontas abertas, permitindo uma maior continuidade do jato. (ver catálogo em anexo)

Havendo qualquer dúvida, favor não hesitar em nos contatar.

Agradecemos sua preferência por nossos serviços e estamos sempre à disposição.

CRY-AC® do Brasil