



Prezados(as) Doutores:

A respeito do funcionamento do aparelho diversas vezes podemos constatar que o nitrogênio líquido utilizado encontra-se contaminado, e isso chega a ocasionar o entupimento do equipamento. 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 um pouco do nitrogênio restante para **promover a limpeza do botijão de armazenamento, 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.

Evite umedecer o aparelho e de modo algum ele pode ser lavado, pois a presença de umidade em seu 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 acontecer devido à alta umidade relativa do ar. Ao final de um dia de trabalho, **o nitrogênio restante deve ser descartado**, aproveitando para remover possíveis resíduos, **não sendo aconselhado seu retorno ao botijão**.

Após o uso o aparelho deverá ser mantido fechado, para evitar a condensação da umidade em seu interior.

Havendo qualquer dúvida, favor não hesitar em nos contatar.

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

CRY-AC® do Brasil

Rua José Bacarelli, nº 122 - cj. 03 • Campesina • 06023-040 • Osasco • SP
fone (11) 3699-2323 / fax (11) 3722-2679 site: www.cryac.com.br e-mail: cryac@cryac.com.br
Assistência Técnica: Rua Pureus, nº 415 – Jd. Guedala – São Paulo – SP – 05610-000