

## Procedimento de Limpeza dos Condensadores (LTC) Light Tech

A limpeza das unidades Condensadoras (LTC) Light Tech deverão ocorrer a cada 1 ano (média) quando a água for proveniente de poços artesianos, pois normalmente está água vem com índice maior de minerais comparando com a água tratada pelas companhias de saneamento. O efeito de um Condensador sujo é a diminuição do Delta da temperatura (entrada e saída de água) conseqüentemente à diminuição na temperatura máxima do aquecimento que é de 60°C. Segue modo de montagem de limpeza das unidades condensadoras como mostra figuras 1, 2 e 3.

FIGURA 1

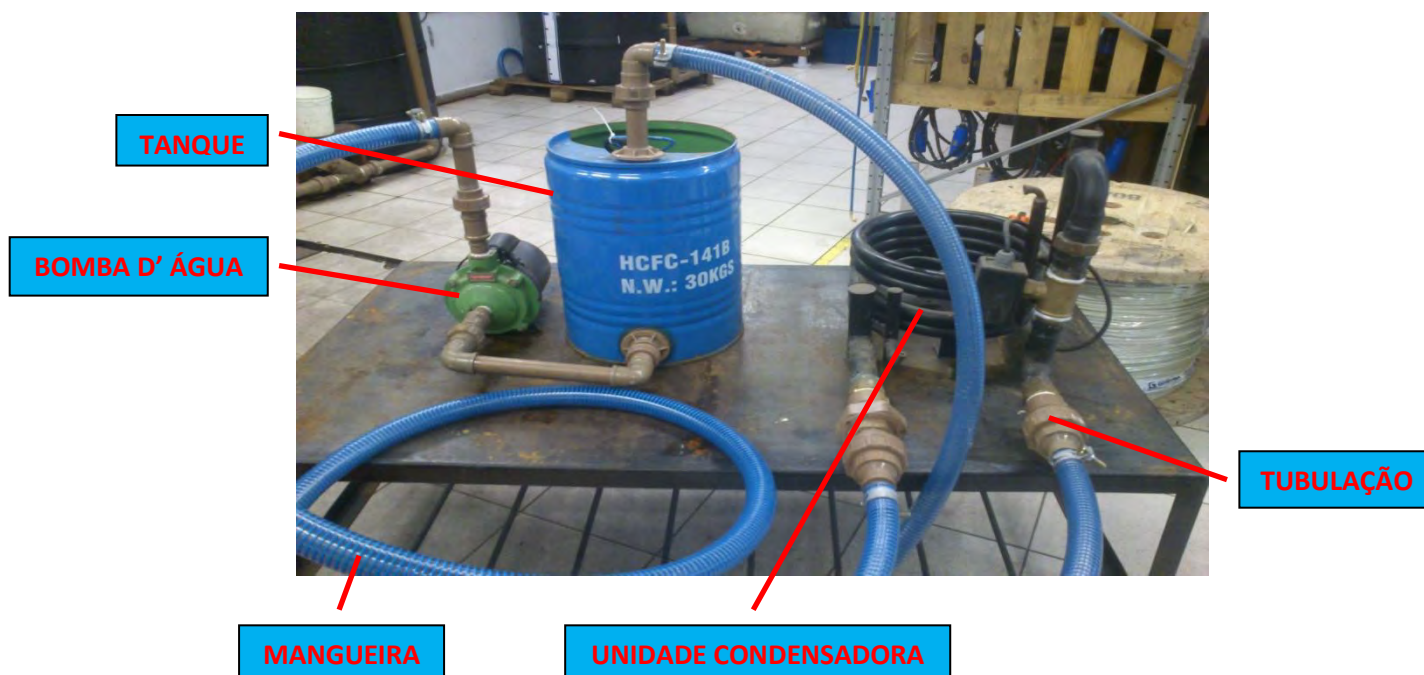


FIGURA 2



FIGURA 3



## PROCEDIMENTO:

- Desligar o equipamento (Disjuntor) e abrir o mesmo para limpeza interna.
- Desconectar as tubulações de entra e saída (água).
- Instalar o kit limpeza como mostra nas figuras 1, 2 e 3.
- Usar o produto relacionado abaixo (descrição).
- Após a limpeza verificar o Delta e temperatura do tanque, se não estiver nos padrões estabelecidos repetir o processo.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO – METASIL

**R-280** – Detergente ácido utilizado aproximadamente 15% limpeza para peças em **cobre, latão**, desincrustações calcárias contidas dentro da tubulação de cobre. A proporção de produto para limpeza aumenta de acordo com a sujidade do equipamento, isto é, a ação do produto é proporcional à quantidade de sujidades do equipamento. Tempo de ação 5 a 10 minutos (também depende da quantidade de sujidades do equipamento, em seguida jatear água até a remoção total do produto).

**JATO PLUS REFRIGERAÇÃO** – Detergente ácido na cor roxa, especialmente utilizado para limpeza e desincrustação de aletas, principalmente partes em **alumínio**, também pode ser utilizado para limpeza interna de tubulações. Diluição inicial 1L produto p/ 4 de água. Tempo de ação 5 a 10 minutos. (diluição e tempo também dependem da quantidade de sujidades do equipamento, em seguida jatear água até a remoção total do produto).

## FOTOS DOS GALÕES

