

LIMPEZA DOS RETENTORES DE GOTAS

CONDENSADOR EVAPORATIVO EM AÇO INOXIDÁVEL ECOSS

Os dispositivos de retenção de gotas desempenham um papel crucial na otimização da distribuição hídrica dentro do condensador evaporativo, facilitando assim uma eficaz transferência térmica. É imperativo realizar uma manutenção periódica dos retentores de gotas e dos bicos aspersores para garantir o desempenho ideal do sistema.

Para a realização da limpeza, os pistões oferecem a funcionalidade de manter os ventiladores abertos, garantindo assim a segurança dos operadores durante a execução dos procedimentos de limpeza e manutenção. Essa tecnologia foi desenvolvida com o intuito de facilitar o acesso dos operadores à limpeza dos retentores de gotas e dos bicos aspersores do sistema de distribuição de água. Os ventiladores ECOSS possibilitam uma abertura de 45°, proporcionando acesso adequado aos retentores de gotas e ao sistema de distribuição de água.

Orientações

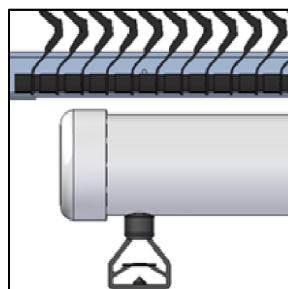
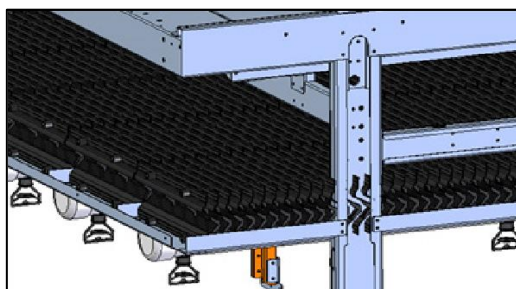
- Utilize a chave biela 13 mm que se encontra dentro do kit ECOSS e retire os parafusos e guarde-os até finalizar o processo de limpeza.
- Abra os ventiladores para ter acesso aos retentores de gotas e sistema de distribuição de água.



BT-011/V3/POR/02.2024

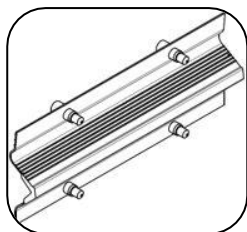
Posicionamento dos retentores de gotas

Verifique a disposição adequada dos retentores de gotas, garantindo que todos estejam posicionados de forma uniforme e com o lado convexo voltado para baixo.

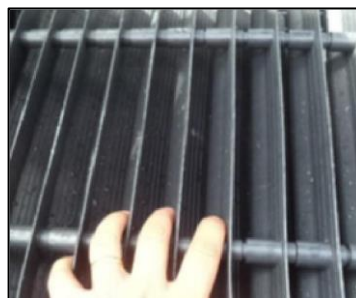


No condensador evaporativo são utilizados dois tipos de retentores de gotas, TAP 400 E TAPS 11, os dois retentores de gotas possuem a mesma finalidade e eficiência, a diferença é a montagem, descrita pelo auxílio visual.

Retentor de Gotas TAP 400

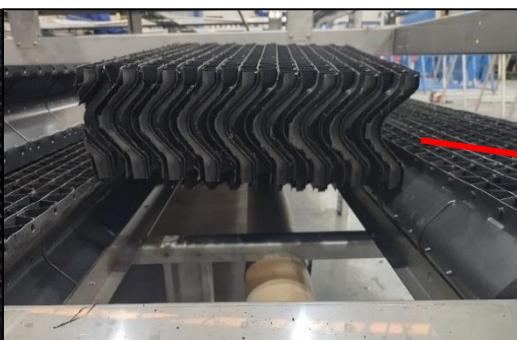


Lado superior



Lado inferior

Retentor de Gotas TAPS 11



Lado mais espesso para baixo

BT-011/V3/POR/02.2024

Após a execução da limpeza dos retentores de gotas e limpeza dos bicos aspersores:

- Instalar novamente os retentores de gotas, certificando-se que está na posição correta e não permitindo espaços vazios entre as peças e fechamentos.
- Realize o fechamento dos ventiladores e coloque os parafusos novamente, observando os procedimentos de segurança.

Importante!

Execute o plano de manutenção e operação do manual técnico do ECOSS, realize a conferência a cada 30 dias, isso aumentará a vida útil do ECOSS.

Em caso de dúvidas ou necessidade de maiores informações consulte nossa área técnica.