

MKC ARTRONIC CLEANTRONIC



MKC é uma marca registada da CLIMA PORTUGAL

Maio 2016

Introdução

O MKC SELAI 3 é um módulo completo de filtragem eletrostática constituído por um conjunto de filtros eletrostáticos, com um ionizador separado de um coletor de alto rendimento, incluindo neste modelo um sistema de lavagem automática integrado.

O MKC ARTRONIC SELAI é um equipamento que proporciona custos de exploração extremamente baixos, comparativamente com os sistemas tradicionais de filtragem eletrostática. Numa utilização comum, o SELAI proporciona a recuperação do investimento em cerca de 12 meses.

A otimização do sistema de Lavagem Automática é conseguida através da cuidada programação do sistema de controlo da lavagem. O SELAI está equipado com um autómato que controla as operações de Pré-lavagem, Pausa, Lavagem com CleanTronic, Pausa, Enxaguamento, Pausa e Secagem.

A eficácia do sistema aumenta se a temperatura da água estiver entre os 35° e 45°C (máximo 60°C). Para ser garantida a alimentação com água quente, a programação do SELAI típica, da operação de Lavagem, é feita para ter o início do ciclo às 02h00.

MKC CLEANTRONIC

O CLEANTRONIC é um Composto Químico líquido para limpeza de filtros, próprio para obter uma solução que facilite a limpeza diária dos filtros, quer por imersão dos filtros, quer por pulverização.

Este detergente resulta de longo período de investigação e otimização, e possibilita transformar uma difícil operação de lavagem de filtros, principalmente os que necessitam de um desengorduramento eficaz, conservando as características originais dos filtros – lava sem ser agressivo para o material.

O MKC CLEANTRONIC é o único detergente aprovado pela CLIMA PORTUGAL para utilizar nos sistemas de lavagem automática, no [MKC SELAI](#).

“o CLEANTRONIC é bastante menos agressivo que outros produtos disponíveis, é mais protetor das ligas metálicas, e por isso é o detergente recomendado pela CLIMA PORTUGAL para a lavagem e conservação dos sistemas de filtragem eletrostática. à sua manutenção.”



MKC CLEANTRONIC no ARTRONIC SELAI

A Reter

Há muitos detergentes disponíveis, mas nem todos são iguais. Analisando os produtos disponíveis no mercado para a mesma utilização, existem dois tipos:

- produtos ácidos, que não podem ser utilizados;
- produtos da mesma família, alcalino aquoso, mas que pela sua composição e características têm um maior grau de alcalinidade para obter os mesmos resultados, sendo demasiado agressivos para os equipamentos. Não têm antioxidantes nos agentes alcalinos.

Porque não outros produtos de limpeza

A Lavagem dos filtros eletrostáticos é uma das operações mais importantes para a manutenção da eficiência da filtração, mas também para a durabilidade dos componentes dos equipamentos.

Há muitos detergentes disponíveis, mas nem todos são iguais. Analisando os produtos disponíveis no mercado para a mesma utilização, existem dois tipos:

- a) produtos ácidos, que não podem ser utilizados;
- b) produtos da mesma família, alcalino aquoso, mas que pela sua composição e características têm um maior grau de alcalinidade para obter os mesmos resultados, sendo demasiado agressivos para os equipamentos. Não têm antioxidantes nos agentes alcalinos.

Um produto adequado para este fim é o CLEANTRONIC que não é tão cáustico como os restantes detergentes e que foi desenvolvido especialmente pela CLIMA PORTUGAL para evitar a agressão dos seus equipamentos, já que usa sais alcalinos que também são simultaneamente antioxidantes – o metassilicato de sódio.

Gama MKC ARTRONIC, uma gama de Equipamentos Profissionais a pensar em si!

Contacte-nos

Contacte-nos para obter mais informações sobre os nossos serviços e produtos:

CLIMA PORTUGAL

Av. Duque de Loulé, 28
2795-117 Linda-a-Velha
Portugal

T. + 351 21 4147370

F. + 351 21 4147379

geral@climaportugal.pt

Visite-nos na Web em
www.climaportugal.pt

Utilização de CLEANTRONIC nos SELAI

Utilizado no sistema de lavagem do [SELAI](#), o CLEANTRONIC foi desenvolvido para múltiplas utilizações, como para a lavagem por imersão (diluição 1/10), para aplicação por pulverização direta (1/4), ou para utilização direta no caso dos equipamentos com lavagem automática SELAI. Neste último caso a diluição é por natureza muito maior (chega a ser 1/50) porque o detergente é aspirado diretamente pela passagem da água sobre pressão, sempre que a válvula de detergente esteja aberta.

No caso de alguns restaurantes, dado que seria admitido um elevado consumo de detergente nas lojas onde a lavagem é diária, optou-se por testar uma pequena diluição de CLEANTRONIC na alimentação de detergente ao SELAI – esta diluição origina uma significativa economia, no entanto provoca uma insuficiente concentração de detergente nos processos de lavagem, reduzindo a eficácia na dissolução da matéria gorda. Esta situação tem sido fortemente testada e utilizada com sucesso nesses restaurantes, e poderá ser mantida nos casos menos exigentes. No entanto, sempre que haja grande produção, ou deficientes soluções de esgoto, deverá ser utilizado o CLEANTRONIC puro, sem diluição, já que esta será feita pelo sistema de lavagem do SELAI. Desta forma evita-se a diminuição de rendimento dos coletores, o entupimento nos esgotos e o excesso de gordura nos equipamentos.

No SELAI a diluição é feita pelo sistema, numa proporção estimada entre 0 1/30 a 1/50 – normalmente é colocada a embalagem, depois de aberta, diretamente no sistema.



CLEANTRONIC

Este detergente resulta de longo período de investigação e otimização, e possibilita transformar uma difícil operação de lavagem de filtros, principalmente os que necessitam de um desengorduramento eficaz, conservando as características originais dos filtros.

O MKC CLEANTRONIC é o único detergente aprovado pela CLIMA PORTUGAL para utilizar nos sistemas de lavagem automática, no MKC SELAI.

SELAI
Artronic

Ventilação de Cozinhas Profissionais
Criamos Sistemas Eficientes