



Produtos para Caldeiras

ACQUAGEN C-

Descrição / Aplicação / Problema	Produto	Características Típicas
<p>Durante o processo de evaporação ou vaporização da água, os sais minerais nela contidos saem da solução por uma ação de polarização aderindo à superfície do que esta gerando o calor. Em função deste fato, a AGENA, proporciona o uso de dois métodos para evitar a incrustação destes sais.</p> <p>ACQUAGEN C-3510 é um anti-incrustante para sistemas geradores de vapor usado para manter um ótimo nível de fosfato na água. Após adequar o sistema em um nível correto de concentração de fosfato, ocorre uma reação estequiométrica com as impurezas da água de alimentação de modo a alterar a estrutura química das mesmas, formando um precipitado insolúvel, que não ataca as superfícies metálicas sendo removido por purga no fundo do gerador de vapor.</p> <p>ACQUAGEN C-3511 é um dispersante para sistemas geradores de vapor potencializando a performance dos inibidores de corrosão e incrustação e, dos biocidas. Dispersa de forma altamente eficaz contaminantes orgânicos e inorgânicos, lamas e outras contaminações do sistema. ACQUAGEN C-3511 opera em sinergia com outros produtos aumentando a efetividade do tratamento. Com a melhora da performance do equipamento, o custo total da operação é reduzido.</p>	<p>ACQUAGEN C-3510</p>	<p>Produto em pó</p> <p>Princípio Ativo: Polifosfatos.</p>
<p>Sequestrante de oxigênio e inibidor de corrosão para sistemas geradores de vapor</p> <p>ACQUAGEN C-3512 é um composto concentrado em pó, indicado para reagir com oxigênio em caldeiras ou sistemas geradores de vapor. As superfícies metálicas desses sistemas, incluindo linhas, tanques, desaeradores, etc. estarão livres da corrosão por pit (perfuração) provocada pela presença do oxigênio que é um agente despolarizante e um dos principais causadores do processo corrosivo.</p> <p>ACQUAGEN C-3512 é formulado a base de sulfito de sódio catalisado e lignosulfonatos, não utilizando em sua composição hidrazina (composto reconhecido como carcinogênico) e nem outros compostos considerados altamente tóxicos. Com a união destes dois princípios ativos é conseguido um controle extremamente eficaz do material suspenso, concentração de oxigênio evitando processos corrosivos e/ou entupimentos. É altamente eficiente mesmo a baixas concentrações.</p>	<p>ACQUAGEN C-3512</p>	<p>Produto em pó</p> <p>Princípio Ativo: Sulfito de Sódio e Lignosulfonatos</p>
<p>Produto completo para sistemas geradores de vapor.</p> <p>ACQUAGEN C-3515/A e C-3515/B com uma combinação especial de polímeros inibidores de corrosão e incrustação, dispersantes, sequestrantes de cálcio e magnésio, alcalinizantes, sequestrante de oxigênio e agente inibidor de corrosão para linhas de condensado (C-3515/B), tornam-se produtos de fácil aplicação, evitando um grande volume estocado de produtos.</p> <p>ACQUAGEN C-3515/A e C-3515/B por estarem com a estequiometria previamente ajustada, oferecem uma maior flexibilidade nas dosagens, sem os problemas de alta ou baixa concentração de princípios ativos quando comparados com os programas típicos de tratamento por ciclo de fosfato, proporcionando um programa de tratamento com controle muito mais fácil e significativa redução na necessidade de testes e análises.</p>	<p>ACQUAGEN C-3515/A</p>	<p>Produto líquido</p> <p>Princípio Ativo: Polímeros sintéticos, alcalinizantes e sequestrantes de oxigênio.</p>
	<p>ACQUAGEN C-3515/B</p>	<p>Produto líquido</p> <p>Contém inibidor para linhas de condensado.</p> <p>Princípio Ativo: Polímeros sintéticos, alcalinizantes, amina e sequestrantes de oxigênio.</p>