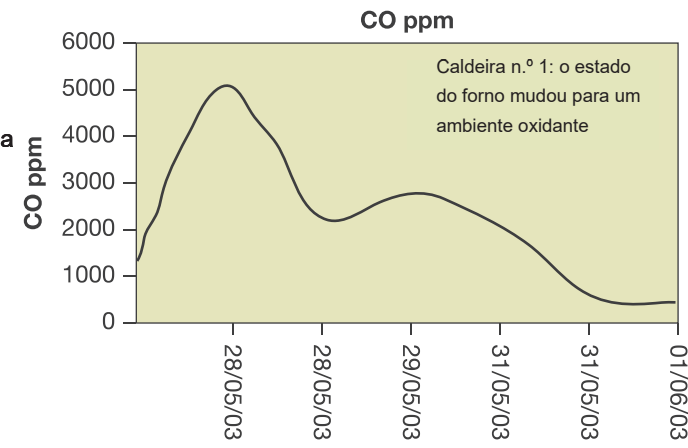


As vantagens

- Utilização eficaz de todo o combustível fornecido = custos mais baixos + custos de eliminação de resíduos mais baixos
- Aumento da disponibilidade da instalação à potência projetada
- Menos paragens programadas e não programadas para reparação e manutenção
- Redução dos custos de limpeza de caldeiras, manutenção de motores a gasóleo e limpeza de tanques
- Redução dos custos de manutenção e operação
- Redução dos custos de eliminação e destruição das lamas
- Impacto ambiental positivo



Tanto quanto é do nosso conhecimento, as informações contidas nesta publicação são exatas. A Ion Exchange (India) Ltd. mantém uma política de desenvolvimento contínuo e reserva-se o direito de alterar as informações aqui fornecidas sem aviso prévio. Contacte os nossos escritórios regionais filiais para obter as especificações atuais dos produtos.

INDION é a marca registada da Ion Exchange (India) Limited.



VANTAGENS DE ENERGIA-COMBUSTÍVEL

Otimização da combustão | Poupança de combustível | Controlo da poluição



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Escritório da empresa

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231 2000
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

Escritórios regionais e filiais

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai
.Deli | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara
Vashi | Visakhapatnam

Divisão internacional

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400
E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

Escritórios no estrangeiro

Bangladesh | Canadá | Indonésia | Quênia Malásia | Omã |
Portugal | Arábia Saudita | Singapura África do Sul | Sri Lanka |
Tanzânia | Tailândia | EAU | EUA

Unidades de fabrico

Índia - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

No estrangeiro - Bangladesh | Indonésia | Arábia Saudita | EAU

Rede de assistência e distribuidores em toda a Índia

www.ionexchangeglobal.com



CI 63R-11230.OK

Não queime os seus lucros com combustível!

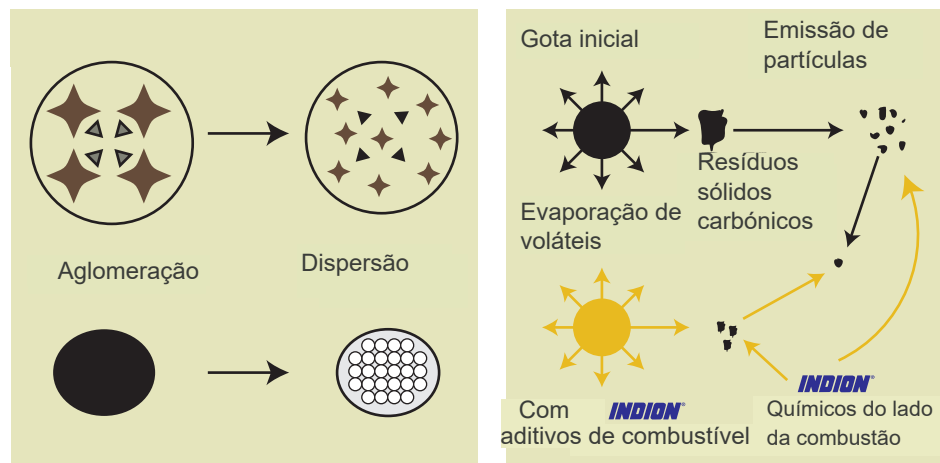
INDION Os programas de tratamento de combustível e combustão INDION mostram-lhe o caminho para maximizar a eficiência de combustão e a transferência de calor, poupar energia e proteger o ambiente. Ajudam a utilizar todo o combustível de forma rentável - em vez de desperdiçar através de uma combustão ineficiente. Estes programas de tratamento são trazidos até si pela Ion Exchange (India) Ltd, a principal empresa de gestão de água e do ambiente do país, com mais de cinco décadas de experiência no fornecimento de soluções completas para a indústria, habitações e comunidades. Oferecemos uma linha completa de programas e produtos de tratamento personalizados de alto nível, para todos os segmentos de combustível e indústria - ligeira, média e pesada. Adaptados às necessidades do cliente, funcionam para si de várias formas:

- Redução dos custos de combustível devido a uma melhor combustão do combustível
- Prevenção da formação de depósitos de escória e corrosão nos equipamentos.
- Baixa manutenção
- Emissões de partículas de chaminés e não queimados reduzidos devido à formação mínima de fuligem. Isto controla a poluição atmosférica e assegura a conformidade regulamentar e ambiental

Tudo isto ajuda a poupar mais do que apenas energia: LUCROS

INDION Produtos químicos de combustão

- Oxidar fuligem
- Evitar a deposição de escórias
- Tornar o clínquer poroso/quebradiço
- Neutralizar a acidez de escórias condensadas, reduzindo a corrosão
- Facilitar melhor transferência de calor
- Reduzir emissão de partículas da chaminé
- Reduzir excesso de ar
- Melhorar a eficiência desempenho geral da caldeira

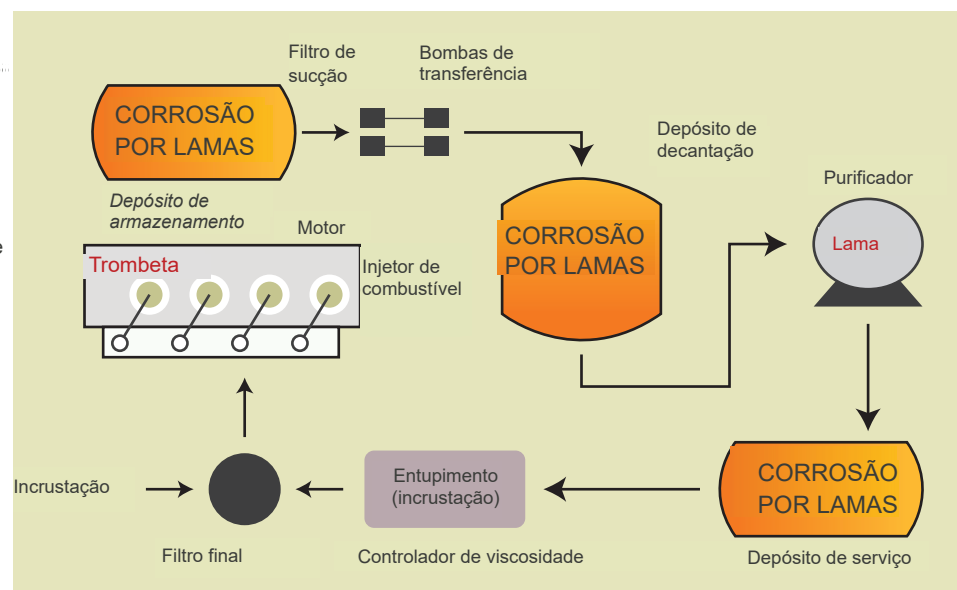


Uma combinação INDION de aditivos de combustível e do lado de combustão melhora a eficiência da caldeira e reduz os problemas de poluição.

INDION Soluções

Formulações para todos os motores/máquinas de combustão e para todos os combustíveis

- Condicionadores de lamas
- Inibidores de corrosão
- Solventes de cera/melhoradores de viscosidade
- Catalisadores de combustão e antioxidantes
- Redutores de fuligem
- Tensioativos e emulsionantes
- Agentes desvitrificantes para clínquer



Escolha tecnológica vs. problema de combustível	Melhoria com aditivos de combustível	Melhoria com aditivos de combustão
Corrosão de depósitos	☑	☑
Lamas	☑	☑
Água no óleo	☑	☑
Cera	☑	☑
Má combustão	☑	☑
Fuligem	☑	☑
Corrosão de Lt. e Ht.	☑	☑

Obter resultados ótimos utilizando INDION Formulações de combustão e combustível

Uma abordagem completa

A Ion Exchange oferece uma abordagem completa e personalizada às Soluções de combustível e combustão. Começaremos por fazer um levantamento do seu sistema para avaliar a extensão do desperdício de combustível na sua fábrica. Em seguida, iremos mostrar-lhe como poupar o máximo possível de energia através dos nossos programas de tratamento. As nossas soluções completas e personalizadas para os seus problemas relacionados com o combustível irão ajudá-lo a gerar lucros, a poupar energia e a proteger o ambiente.

INDION Programas de tratamento de combustível e combustão

Com uma mistura única de catalisadores, anti-incrustantes, neutralizadores de ácidos, fuelóleos e condicionadores de cinzas volantes, os programas de tratamento INDION são feitos à medida para problemas individuais e fornecem soluções exatas.

- Tecnologia avançada de nível mundial
- Abordagem personalizada e baseada na investigação
- Soluções económicas para os problemas mais importantes
- Gama completa a partir de uma única fonte
- Controlo/análise regular no local por engenheiros experientes
- Instalações extensas - laboratório, investigação e fabrico
- Aplicações bem-sucedidas em diversos setores

A gama completa

Para todos os combustíveis: líquidos e sólidos (casca, bagaço, biorresíduos, carvão, turfa, coque, LSHS, FO, LDO, HSD.)

- Emulsionantes de água
- Dispersantes de lamas
- Catalisadores de combustão
- Agentes de controlo de escórias e incrustações
- Neutralizadores de ácidos e aditivos de controlo da corrosão
- Aditivos multiusos para fuelóleo
- Aditivos multiusos para combustíveis sólidos
- Aditivos multiusos para combustíveis sólidos
- Supressores de pó de carvão
- Melhoradores de fluxo de carvão

