



A Aalborg Industries é um dos líderes mundiais no segmento de geração de calor, fornecendo aos seus clientes bens e serviços nos mais diversos países. Como um parceiro confiável nos negócios, oferece a seus clientes total suporte, garantindo uma ótima performance durante toda a vida útil do equipamento.

Conhecendo profundamente os equipamentos



A Aalborg Industries possui uma ampla carteira de clientes no mundo inteiro, graças a sua experiência e excelência adquirida em mais de oitenta anos de atuação, sendo vinte anos no mercado brasileiro. Sua linha de produtos abrange equipamentos para a geração de energia, projetos industriais, sistemas de cogeração e caldeiras de recuperação de calor. Tudo isso somado ao seu vasto know-how e tecnologia de ponta, que a torna capaz de oferecer a seus clientes os melhores serviços, não só em caldeiras Aalborg como em equipamentos dos mais diversos fabricantes.

Comprometimento com a qualidade

Com uma equipe formada por profissionais altamente qualificados, a Aalborg Industries mantém o espírito de total comprometimento e seriedade, chave de seu sucesso junto a seus clientes.

Nossos colaboradores e parceiros desenvolvem, através de muita dedicação e comprometimento, um trabalho em equipe totalmente sincronizado com as necessidades do cliente. Nossa principal meta é a qualidade total, o que faz com que sempre reavaliemos nossas técnicas e procedimentos através de auditorias internas regulares.

Possuímos em nosso quadro de colaboradores, gerentes e engenheiros de serviços com profundo conhecimento técnico em caldeiras de vapor, sendo que muitos atuaram em nossos departamento de produção, montagem e comissionamento, antes de se juntarem ao departamento de serviços. Somando-se a isto, estes colaboradores recebem total suporte do departamento de engenharia, sendo portanto altamente especializados em tudo o que se refere a caldeiras.

O custo da ociosidade

Todos nós da Aalborg Industries sabemos como é importante uma excelente performance dos equipamentos e que o desperdício de tempo representa não apenas transtornos, mas também grandes prejuízos para a organização. Porém, qualquer produto com longa vida útil exige manutenção. Sabendo desta necessidade, a Aalborg Industries proporciona serviço rápido e eficaz 24 horas por dia.

Reduzindo os riscos de paradas não planejadas

Para caldeiras que possuem componentes de backup, o operador poderá dispor dos mesmos quando houver alguma falha de operação. No entanto, para uma maior confiabilidade destes equipamentos, ou ainda para aquelas caldeiras que não possuam componentes de reserva, a alternativa passa a ser a manutenção preventiva regular, a fim de reduzir os riscos de paradas não planejadas.

Atualização de equipamentos utilizando tecnologia avançada



Aumentando a eficiência

A manutenção sempre garante o bom funcionamento do equipamento. Porém, com o surgimento de novas tecnologias e de combustíveis alternativos a necessidade de modernização se faz sempre presente. O impacto ambiental também é outro aspecto que está sendo uma preocupação constante das autoridades governamentais, bem como as questões de segurança. Alterações deste tipo sempre requerem adaptações no equipamento, queimador e sistema de combustão e, muitas vezes, também no sistema de controle.

Operação segura

Os técnicos da Aalborg Industries têm a capacidade técnica para atualizar tecnologicamente os equipamentos térmicos. Aplicamos os mais modernos recursos para aumentar a eficiência e capacidade das plantas existentes. Desta forma, temos a certeza que os equipamentos, por nós revisados, atingirão os mais elevados níveis de segurança.

Tecnologia

de combustão otimizada

O queimador e o sistema de controle são componentes vitais à caldeira, devendo portanto operar de forma precisa e segura. A escolha certa do sistema de queima e a perfeita calibração dos instrumentos são de fundamental importância, exigindo a mais alta qualificação em tecnologia de combustão.

Sistema de controle de queima

A importância dada pela Aalborg Industries ao sistema de operação de caldeira garante a segurança do equipamento. A fim de garantir esta precisão e confiabilidade, trabalhamos em parceria com empresas especializadas em *software* de automação as quais desenvolvem pacotes específicos para cada modelo de caldeira. O comissionamento e a manutenção dos sistemas são totalmente monitorados por uma equipe formada por engenheiros e técnicos da Aalborg Industries e do fabricante do *software*.

Sistemas de combustão aprovados

A fim de assegurar a qualidade de seus produtos, a Aalborg Industries conta com seu Centro de Tecnologia de Combustão onde são aprovados, tanto os queimadores de fabricação própria como de terceiros para uso em combustíveis específicos. Esta avaliação é feita de forma rigorosa. Nossos sistemas de controle para caldeiras, queimadores e equipamentos correlatos seguem um padrão utilizado em CLP – Controlador Lógico Programável. Estes sistemas são adquiridos de fornecedores internacionalmente certificados, reconhecidos e aprovados.

Concentrando-se nas necessidades do cliente



Soluções sob medida

A Aalborg Industries tem sempre soluções sob medida dirigidas às necessidades de seus clientes, fornecendo treinamento a seus colaboradores, serviços de inspeção e testes que garantam uma boa performance ao equipamento.

Assegurando excelência na operação

Independentemente do tipo de caldeira, nossos inspetores altamente capacitados desenvolvem um exame detalhado das condições do equipamento.

Pelo conhecimento adquirido, estes inspetores fazem um relatório completo sobre a situação de operação e segurança da caldeira, considerando as normas técnicas mais atualizadas e recomendando todos os serviços necessários para atualização do equipamento.

A fim de se obter a máxima performance do equipamento revisado, nossos técnicos fazem os ajustes finais no campo.

Treinamento

O treinamento dos operadores é essencial para o bom funcionamento da caldeira. Sabendo disto, a Aalborg Industries preocupa-se em dar total suporte a seu cliente, especialmente durante o período de comissionamento de um novo equipamento. Oferecemos também aos nossos clientes treinamentos periódicos, podendo ser ministrados fora ou dentro da empresa. Este treinamento é desenvolvido especificamente para cada tipo de equipamento e o cliente determina seu período e extensão.

Os serviços que garantem a boa performance



Protegendo seu investimento
Um contrato de manutenção implica num acordo de cooperação que mantém seu equipamento em condições ideais, uma vez que estaremos ajudando a proteger o seu investimento.

A manutenção preventiva reduz sobremaneira os riscos de danos, pois nossa equipe de manutenção trabalhará diretamente com seu gerente de fábrica, executando um trabalho personalizado e totalmente direcionado.

Estão disponíveis os seguinte contratos

	Visitas regulares por um engenheiro de manutenção que, após efetuar testes de inspeção, apresentará um relatório de diagnósticos.	Serviços específicos no equipamento de segurança, incluindo os Testes Certificados exigidos pelas normas e leis locais.	Serviços extraordinários em partes específicas e equipamentos correlatos, tais como: queimadores, válvulas etc.
Contrato de Inspeção:			
Contrato de Serviço:			
Contrato de Serviço & Manutenção:			

**Know-how baseado
em anos de experiência**

Nossa equipe dispõe de profissionais dotados de grande experiência e conhecimento tecnológico em equipamentos de geração de calor, sendo que muitos deles atuaram em nossos departamentos de produção, montagem e comissionamento, o que os tornam capazes de assistir a nossos clientes em todas as áreas de manutenção de caldeiras.



O sistema de qualidade da Aalborg foi certificado em 1997 pela BRTÜV, de acordo com a norma ISO-9001, capacitando-nos a fornecer caldeiras e vasos de pressão conforme os requisitos da norma.

A Aalborg Industries adquiriu a Ata Combustão Técnica, cujos produtos vêm complementar a nossa Linha de Produtos na área de Caldeiras Fogotubular.

Assistência Técnica
Petrópolis
Tel: 55 24 237 0262
Fax: 55 24 237 6603
E-mail: ata@compuland.com.br

São Paulo
Tel: 55 11 6262 2000
Fax: 55 11 6262 2755 / 2756
E-mail: sao@aalborg-industries.com.br
atasp@osite.com.br

Atendimento 24 horas
Tel: 55 24 237 0262

Administração e Fábrica:
Rua Divino Espírito Santo, 1.100
Bairro Carangola
25715-410 Petrópolis / RJ
Tel.: 55 24 237 0262
Fax: 55 24 237 6603
E-mail: ata@compuland.com.br

Departamento de Vendas:
Rua Ismael Neri, 764
Bairro Água Fria
02335-001 São Paulo / SP
Tel.: 55 11 6262 2000
Fax: 55 11 6262 2755 / 7221
E-mail: sao@aalborg-industries.com.br
ai-sao@amcham.com.br