

REFRISAT[®]

NEWS

PRE

FEIPIASTIC

e JPR

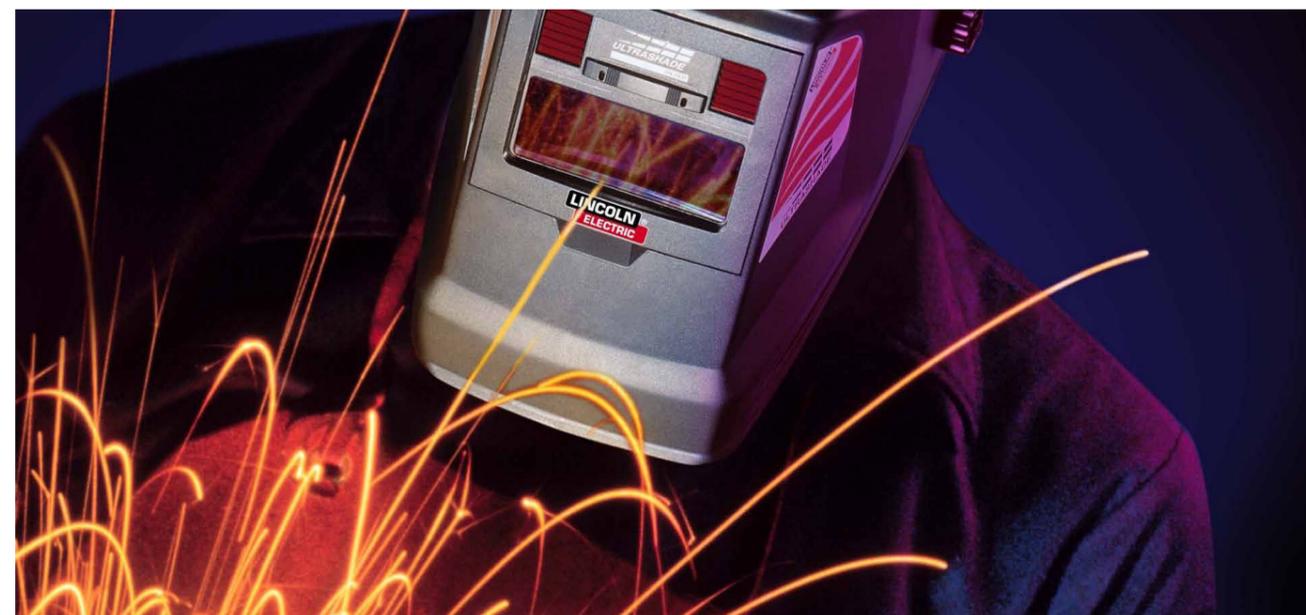
+Lincoln Electric

+GE Healthcare

+Enelbras

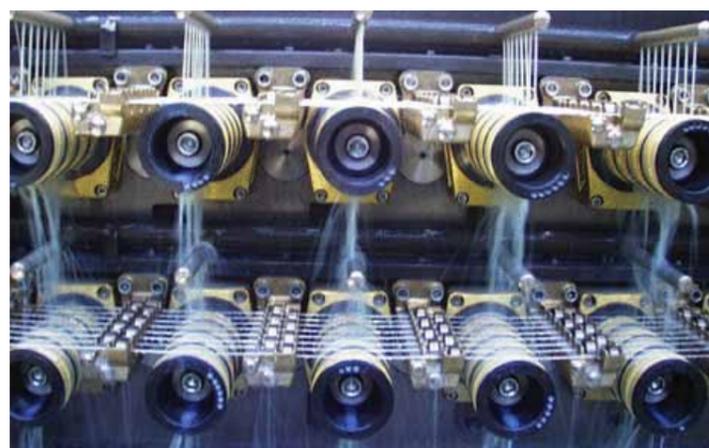
+Eventos

Trefila



Fonte: Lincoln Electric

Utilização para processos de solda e máquinas de trefila.



Com um nome tradicional, o nosso cliente da vez é a Lincoln Electric. São mais de 118 anos de excelência em soldagem, com um início promissor idealizado por John C. Lincoln, que com apenas \$200,00 dólares fundou a empresa para comercializar motores elétricos projetados por ele mesmo. Em 1922, pela primeira vez na história da companhia as máquinas de soldagem superaram as vendas dos motores vendidos pela cia. e assim o foco da Lincoln mudou. Com uma expansão expressiva e com reconhecimento internacional, em 2000 a Lincoln iniciou sua produção na nova fábrica no Brasil, mas sua presença já é reconhecida há mais de 18 anos.

Em seu contato inicial, a Lincoln procurou a REFRISAT, pois ia adquirir algumas Máquinas de Trefila que usam água industrial para resfriar os blocos calibradores. Com a refrigeração destes blocos, eles diminuem o desgaste de corte, com calibradores que reduzem o diâmetro dos arames de medidas maiores para medidas menores.

Como recomendação de sua matriz nos EUA, a Lincoln Brasil nos solicitou um equipamento para resfriar blocos com capacidade de pelo menos 90.000 kCal/h. O sistema de resfriamento da Máquina de Trefila quebra o circuito da água do processo

e o retorno da água é feito pela gravidade. Sendo assim, fornecemos um equipamento padrão, sem reservatório inteiro e com uma bomba de circulação de água em separado, para ser instalada de acordo com a preferência do cliente próxima de um reservatório recolhedor de água das trefilas.

O modelo fornecido que mais se encaixava ao processo e que foi personalizado foi o da SAT AR 100. Além da bomba em separado e a retirada do reservatório interno, todos os equipamentos REFRISAT agora estão conforme o protocolo de Kyoto, portanto, com gás ecológico, mais modernos e mais eficientes.

Foram 12 meses de negociação com os clientes, entre visitas à REFRISAT e outras concorrentes, e após um período longo de análise de projetos e vantagens, a venda foi concluída e o sistema está em funcionamento na unidade de Guarulhos da empresa.

Mais uma vez unimos tecnologia, sustentabilidade e experiência em um projeto que fizemos para um cliente de peso e que faz questão de comprar com responsabilidade.

Fonte: Lincoln Electric

www.refrisat.com.br - Ed. 226 - Mar/Abr - 2015

Medicina Climatização



Fonte: H. Nipo

Trabalhando com climatização em um projeto que também lida com a saúde.

Com anos de mercado, desenvolvemos nossos equipamentos para todos os tipos de aplicações, e por isso, evoluímos os nossos projetos e conseguimos um equipamento que reúne características técnicas e de automação ao preço e performance de qualidade. Podemos afirmar, com toda certeza, que atualmente não existe nenhum outro equipamento no mercado que une todas essas preocupações como diretrizes em seu desenvolvimento.

Sendo assim, e com o conhecimento que temos no desenvolvimento de projetos, muitas vezes o desafio é o de simplificar. A Enebras, empresa de engenharia e soluções nos procurou com um propósito simples e que conhecemos MUITO bem: refrigerar!

Responsáveis por diversos serviços na área de refrigeração e ar condicionado, com manutenção preventiva e corretiva e instalação de equipamentos. A empresa conta com profissionais treinados para atenderem as principais necessidades do mercado quando o assunto é ventilação, elétrica e análise energética.

No projeto de instalação dos sistemas de ar condicionado do Hospital Nipo Brasileiro, a necessidade era básica: água gelada para o Fan-Coil. Sendo assim, a necessidade do ar

condicionado era de 30 TR, o que corresponde a 90.000 kCal/h. O equipamento que melhor atendia ao projeto, portanto, era uma SAT 100 AR, bem parecida com aquela solicitada pela Lincoln Electric, no entanto muito mais simples.

Apesar da necessidade simples, a maior parte dos equipamentos para essa aplicação conta com menos componentes do que os nossos, os quais foram feitos para aplicações diversas e por isso contam, por exemplo, com reservatório e bomba. Esse fator, no entanto, foi um dos motivos para estarmos ali, já que além de contar com esses dois componentes, ainda personalizamos a parte de automação com um controlador CLP+IHM específico para aquela aplicação de acordo com a preferência da Enebras e que tinham um custo significativamente menor em relação a controladores mais rebuscados e com mais opções de controle.

Atendemos a mais um processo, de maneira simples, com componentes de automação mais baratos e conseguimos entregar o resultado esperado ao cliente. Todo e qualquer processo de troca térmica através de trocadores de calor, onde a carga térmica é constante ou de lenta alteração, exige um equipamento como esse fornecido para a Enebras, e a REFRISAT trabalha em busca de opções que tenham a ver com as características e com a necessidade do processo.



Fonte: H. Nipo

www.refrisat.com.br - Ed. 226 - Mar/Abr - 2015

GE

RESSONÂNCIA



Fonte: GE Healthcare

Ressonância Magnética e projetos que aumentam a nossa experiência e comprovam a nossa posição de destaque.

Trabalhamos com empresas de todos os portes, e quando somos procurados por diferentes divisões de uma mesma gigante, a sensação é a de que cumprimos mais uma vez o nosso papel de fornecedores, entregando um produto de qualidade e com o devido auxílio pós-vendas.

Desta vez, a GE Healthcare nos procurou, em busca de uma solução para o setor de saúde, o qual atendemos tradicionalmente desde que lançamos o primeiro Chiller brasileiro a ser utilizado em conjunto com as Ressonâncias Magnéticas que, há não muito tempo, começaram a ocupar os principais centros de diagnóstico do país.

Atendemos diversas empresas do setor, com clientes que já passaram pelo nosso News como Sírio Libanês, DASA, Alliar, dentre outros. Ocupamos uma posição de destaque no setor, e saber que somos homologados por todos os fabricantes de Ressonâncias Magnéticas, Tomógrafos e afins no Brasil, é mais um motivo que reitera a nossa posição como a nº1 em vendas no setor.

As ressonâncias magnéticas precisam de refrigeração ininterrupta no sistema de criogenia, isso mantém um importante componente em estado supercondutor, e desta forma o equipamento consegue continuar funcionando. Além disso, outra necessidade é a de refrigeração do painel de controle das ressonâncias, que mantem a temperatura controlada precisamente e que facilita a captura

eficiente da imagem.

Neste caso em específico, a GE nos procurou para fornecer um equipamento em conjunto com sua ressonância aos seus clientes, no modelo Brivo MR 355 1.5 T Inspire, que requer 7,5 kW em stand-by e no mínimo 20 kW durante a aquisição de imagens. O painel de fluxo QRA-RM, item obrigatório e exigido pelos fabricantes de Ressonâncias, também foi adquirido para esse processo específico.

Os painéis de fluxo sempre são instalados nas salas técnicas juntamente com os painéis de comando das Ressonâncias e outros equipamentos e são eles que controlam os ajustes de pressão e vazão de água utilizados entre o Chiller e a RM.

Somos a única empresa do mercado com uma linha completa de Chillers RM com duplo circuito de refrigeração, hidráulica e ventilação. Com isso, temos um controle do gradiente de temperatura muito mais preciso durante o exame, e a redução do consumo de energia é um destaque durante o stand-by. Além disso, também garantimos a refrigeração dos sistemas de criogenia, mesmo se houver problemas em um dos circuitos de refrigeração.

Com anos de mercado, sendo os primeiros a desenvolverem um projeto nacional para o setor, e com uma linha desenvolvida, testada e preferida no mercado, somos hoje a primeira empresa no "top of mind" dos clientes na área médico hospitalar.



Fonte: GE Healthcare

www.refrisat.com.br - Ed. 226 - Mar/Abr - 2015



JPR 2014



FEIPLASTIC 2013

Vem aí! O mês de maio é sempre cheio de eventos! Nesse ano, mais uma vez voltamos para a JPR e Feiplastic.

Por mais um ano chegamos com tudo, mas esse ano é especial! E a surpresa está guardada para os que visitarem o nosso stand! E ó: TEM LANÇAMENTO!

Quem quiser se inscrever ou saber mais informações para visitar qualquer um dos eventos, só clicar:

FEI PLASTIC

JPR

PRE
FEIPLASTIC
e JPR

Edição 226 - Ano 2015 - Mar/Abr.

REFRISAT[®]

NEWS

refrisat@refrisat.com.br

(11) 2423-5900

f

**You
Tube**

in

R