ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ÁGUA GELADA

Unidades de água gelada

Chillers

Termochillers

Termorreguladores

Trocador de ar frio

Serviços

VISITA TÉCNICA

- Limpeza externa e interna no equipamento.
- Limpeza geral do sistema.
- Vistoria geral e ajustes para eliminação de vazamentos.
- Serviços de pintura.
- Reformas completas.

ELÉTRICA

- Verificação da tensão elétrica da rede.
- Verificação e teste do painel elétrico.
- Leitura de corrente e tensão do equipamento em trabalho.
- Teste nos disjuntores de proteção.
- Teste no controlador de temperatura ou CLP.
- Reaperto de bornes.
- Acompanhamento técnico para verificação de alarmes ativos e confirmações de segurança.
- Verificação de mau contato e carbonização.

REFRIGERAÇÃO

- Análise de pressões de sucção e descarga do fluido refrigerante.
- Verificação da temperatura de descarga.
- Verificação da temperatura da entrada e saída do evaporador.
- Medição de superaquecimento e sub-resfriamento.
- Testes operacionais.
- Verificação de performance do equipamento.
- Retrofit de equipamentos R22 para R407C.

HIDRÁULICA

- Verificação de vazamentos e condensação.
- Testes de fluxo ou nível.
- Verificação de vedação de selo mecânico.
- Verificação nas conexões e tubulações hidráulicas.
- Substituição de isolamento.

Solicite uma avaliação

Nossa equipe técnica irá até a sua empresa para uma visita avaliativa, onde serão mapeados todos os serviços e peças necessários na manutenção, que de acordo com o porte do equipamento, poderá ser executada na sua empresa ou na Körper.

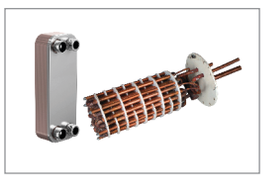
Atendemos em todo Brasil

Atendimento em todo o território nacional, para equipamentos de grande, médio ou pequeno porte, da marca Körper ou de outros fabricantes, sejam eles nacionais ou importados.

Peças para reposição

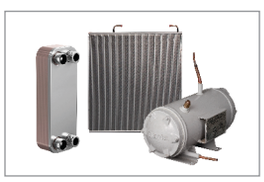
Compressor

Novos equipamentos levam compressores Scroll, mas disponibilizamos compressores de pistões para reposição.



Evaporador

Placas de aço inoxidável - com alta capacidade de troca e resistência à corrosão.
Feixe - tubos construídos com cobre,



Condensador

Microcanal - proporciona alta eficiência na troca de calor dos equipamentos com condensação a ar.
Shell and tube - para os equipamentos com condensação a água.
Placas aço inoxidável - indicado para aplicações de água limpa.

CLP

Display IHM-IP55, com programação de horário de funcionamento, diagnóstico de falhas e guia digital rápido de soluções de falhas dos principais fabricantes.

IHM Touch Screen

Diversos tamanhos de telas a cores e sensíveis ao toque. Facilitam a interface do operador com a máquina, simplificando a visualização do sistema e sua operação.

Bomba

Para circulação de água, acoplada ao motor com proteção IP-55. Economia de energia e baixo nível de ruído.

Componentes elétricos

Fornecidos pelos principais fabricantes mundiais, para proteção individual de motores em geral, de acordo com as normas vigentes.

Reservatório

Construído com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) ou aço inoxidável, com sensor de nível, boia de reposição, dreno e overflow.

Válvula de expansão

Eletrônica/termostática - responsável pelo controle preciso e constante do superaquecimento do fluido refrigerante, impactando diretamente na maior vida útil do equipamento e no seu desempenho.

Fluído refrigerante

Fornecimento dos fluidos R-410A, R407C e R22 para reposição de carga.

Ventilador

Tipo axial, com motor IP-55, baixo nível de ruído e consumo elétrico.

Resistência

Para termochillers e termorreguladores. Aplicada no aquecimento de água ou óleo, com temperatura de operação de 10°C a 120°C.

A Körper se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações e especificações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso departamento técnico para informações atualizadas. Fotos meramente ilustrativas.

KÖRPER

ISO 9001:2008 Certificada

www.korper.com.br / vendas@korper.com.br
Rua José Capretz, 301 / Jundiaí / SP / CEP 13213-095
(11) 4525 2122