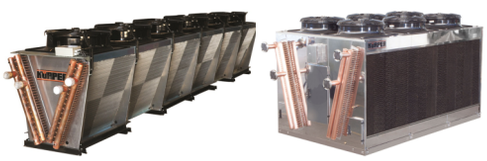
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ÁGUA INDUSTRIAL

Torres de resfriamento

Resfriadores de circuito fechado



Dry coolers

Centrais de bombeamento

Serviços

- Reforma completa de equipamentos.
- Conversão de torres de circuito aberto para circuito fechado.
- Medição da vazão de água com medidor de ultrassom (procedimento não invasivo).
- Medição da corrente da bomba, vazão de ar, reaperto de bornes e das conexões elétricas, para confirmação de dados do projeto.
- Lavagem externa do equipamento.
- Limpeza do sistema de distribuição de água.
- Limpeza completa da serpentina com máquina de alta pressão (limpeza mecânica).
- Limpeza geral do sistema.
- Checagem e ajuste do sistema de dreno e reposição da água.
- Checagem e ajuste da bomba de recirculação.
- Checagem e ajuste dos eliminadore de gotas.
- Análise geral e reparos no sistema elétrico e hidráulico.
- Vistoria geral e ajustes para eliminação de vazamentos.
- Medições e ajuste de performance, balanceamento de hélices e checagem e ajuste de vibração do conjunto motoventilador.
- Verificação e ajustes no sistema de transmissão do acionamento.
- Reparos de laminação.
- Serviços de pintura.
- Personalizações para incremento de performance.

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.

A Körper também reforma torres de altas vazões de alvenaria, pultrudado e ripa. Consulte-nos.

Peças para reposição

Bacia

Construída com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) com proteção UV.

Veneziana

Construída com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) com proteção UV.

Árvore de distribuição

Formada por tubos e bicos de PP injetados.

Bomba

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

Motor

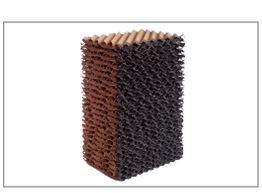
Totalmente fechado, com tensões de 220V, 380V, 440V e 760V e rendimento adequado à lei de eficiência energética, consumindo menos energia.

Hélice dos ventiladores

Pás de PP, PRFV ou alumínio de alta performance. Perfis aerodinâmicos tipo air foil garantem bom rendimento, melhoram o nível de ruído e reduzem o consumo de energia.

Ferragens

Fabricadas com aço carbono galvanizado a fogo. Suportes, parafusos, porcas, arruelas e tirantes feitos com aço inoxidável e nylon.



Celpack

Fabricado com folhas de celulose de fibra longa, as quais são impregnadas com compostos não solúveis que garantem longa vida útil ao painel.

Serpentina

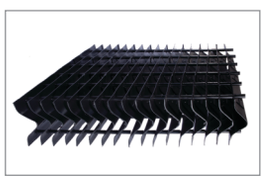
Formada por espirais concêntricas de aço inoxidável, aço carbono galvanizado a fogo ou cobre.

Distribuidor

Construído de alumínio fundido com eixo de aço inoxidável e tubos pulverizadores de PP (polipropileno).

Eliminador de gotas tipo onda

Lâminas de PP injetadas em perfil onda belga acopladas por pinos, formando painéis de fácil manuseio para montagem e manutenção.

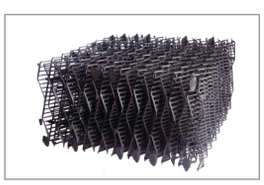


Eliminador de gotas tipo chapa

Chapa plana construída com PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) fixada aos tubos pulverizadores do sistema de distribuição.

Enchimento tipo grade

Injetados com PP e acoplados por meio de pinos, formando painéis de fácil manuseio para montagem e manutenção.



Enchimento tipo barra

Barras trapezoidais injetadas em PVC ou PP de fácil manuseio para montagem e manutenção.

Enchimento tipo filme

Blocos de PVC soldados e auto extinguível. Utilizado em aplicações de água limpa.

Bicos aspersores

De baixa pressão, construídos em PP injetado, tipo vertical. Flange de entrada com grande orifício de passagem, conforme norma ANSI-165.

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

SGQ ISO 9001:2008 Certificada

www.korper.com.br / vendas@korper.com.br
Rua José Capretz, 301 / Jundiaí / SP / CEP 13213-095

(11) 4525 2122