



Bem Vindo ao GRUPO FRIOTEC

Apresentação Comercial

2021

O GRUPO FRIOTEC atua há mais de 20 anos em processo de equipamentos para controle térmico para diferentes segmentos.

Situada em Guarulhos/SP, conta com um parque industrial com 8.000m² e mais de 60 colaboradores.



- + de 6.000 EQUIPAMENTOS FABRICADOS/ VENDIDOS
 - + de 5.000 CLIENTES ATENDIDOS
 - TEMOS UM ALCANCE INTERNACIONAL DE SOLUÇÕES ENTREGUES EM TODO O CONTINENTE AMERICANO, ÁFRICA e EUROPA.




SOBRE NÓS

20 ANOS NO MERCADO DE REFRIGERAÇÃO E CONTROLE TÉRMICO



Missão, Visão e Valores

GRUPO FRIOTEC

-  **Missão:** Prover soluções completas em refrigeração de processos industriais e hospitalares.
-  **Visão:** Ser uma empresa estável, respeitável com reconhecimento técnico e credibilidade no mercado de atuação.
-  **Valores:** Honestidade, respeito, ter uma equipe positiva e espírito de família, busca de conhecimento.



SEGMENTOS



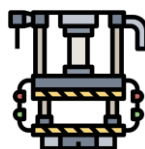
ALIMENTÍCIO

Processos de carbonatação para bebidas, pasteurização de alimentos, resfriamento de leite, água gelada para não fermentar masseiras de pão, manipulação de chocolate, entre outros, necessitam de controle térmico.

01



03



QUÍMICO E FARMACÊUTICO

Os setores químicos e farmacêuticos utilizam diversos processos para desenvolvimento de suas fórmulas, em que é necessário o controle/choque térmico, para homogeneização ou para que o produto não sofra alterações.

05



INDÚSTRIA PLÁSTICA

Controle da temperatura nos processos de injeção, sopro, extrusão, laminação, entre outros.

02

METAL MECÂNICA

Para processos que utilizam máquinas de CNC Usinagem, multifusos, tornos, laminadores de metais, máquinas de corte, banho galvânico, entre outros.

04

INDÚSTRIA GRÁFICA

Os equipamentos flexográficos necessitam de refrigeração e controle térmico em diversos pontos, principalmente nos cilindros onde circulam grande volume de água gelada e também climatização e controle de unidade.



NOSSAS SOLUÇÕES

UNIDADES DE ÁGUA GELADA | CHILLER
TERMORREGULADORES
LINHA DIAMANTE | LINHA HOSPITALAR

UNIDADES DE ÁGUA GELADA | CHILLER

A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.



TF AR

O mais silencioso do mercado em função de ventiladores de alta tecnologia, baseado em seu design único com pás serrilhadas.

As unidades de água gelada produzidas pelo Grupo Friotec, são projetadas para garantir alto desempenho de refrigeração e precisão no controle térmico de processos. São fabricados com materiais nobres, com garantia de operação e de fácil reposição no mercado.

Além dos equipamentos padrões, também podemos fornecer equipamentos especialmente projetados para atender os mais diversos processos industriais como: plásticos, borrachas, galvanoplastia, química, alimentícia, farmacêutica, mecânica, entre outras.



TF CH

Os Resfriadores de Líquidos (Chiller) desenvolvidos pelo Grupo Friotec, são fabricados com objetivo de atender os seguintes conceitos: robustez, eficiência energética, facilidade de operação e durabilidade. Controlam com precisão a temperatura da água ou outro líquido e a potência de refrigeração de acordo com a demanda do processo.

Nossos resfriadores são equipados com um Controlador Lógico Programável (CLP) e um painel de comando para apresentar informações sobre operações, falhas e alarmes.

Os compressores, componentes de refrigeração e elétricos utilizados, são universais e fabricados por empresas mundialmente reconhecidas pela sua qualidade e confiabilidade. Além do modelo em condensação AR, temos também condensação de Água.

TERMORREGULADORES

A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.



TF QF

UNIDADE RESFRIADORA QUENTE E FRIO

Desenvolvido para atender as necessidades de refrigeração e aquecimento em único equipamento, atendendo dois pontos de consumo com temperaturas diferentes. Podendo ser fornecidos com múltiplos circuitos independentes.



TF TR

TERMORREGULADOR

Sistema inovador do Boiler de aquecimento integrado (até 300°), com trocador de calor em aço inoxidável, proporcionando excelente rendimento, qualidade superior e fácil acesso para manutenção. Pode ser operado com óleo quando destinado a processos que exigem altas temperaturas (até 250°C), ou com água para operar em processos pressurizados que necessitam aquecer até 130°C. Os equipamentos requerem uma fonte de água fria para controle preciso de temperatura, sem o qual não poderá operar. Fornecido com controlador microprocessado embutido no painel frontal, com sinalização de altíssima confiabilidade e facilidade

RESFRIADORES

A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.



TF RO

O Resfriador de Óleo Friotec, controla a temperatura do processo com precisão, garantindo maior controle dimensional nas peças usinadas e preservando o equipamento de desgaste nos trabalhos em temperaturas inadequadas.



TF AC

Ideal para resfriar o ar da linha de ar-comprimado, possibilitando soprar ar gelado nas sopradoras, diminuindo o ciclo e conseqüentemente aumentando a produtividade. Reduz a umidade da linha de ar-comprimado e proporciona ganho na produtividade, além da redução do ciclo, obtendo-se maior qualidade e brilho nas peças sopradas.

LINHA DIAMANTE



A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.



TFD

A Engenharia do Grupo Friotec com sua larga experiência em desenvolvimento de soluções para controle térmico industrial, vem mais uma vez trazer uma grande inovação ao mercado de transformação de plástico e outros processos que dependam de duas temperaturas independentes, um circuito de água gelada (5°C a 20°C) e outro para água industrial (acima de 20°C).

O Chiller Diamante foi concebido com a mais alta tecnologia de resfriamento de processos permitindo que em um único equipamento seja ajustado duas temperaturas independentes para finalidades distintas de processo. Antes do Chiller da Linha Diamante do Grupo Friotec seria impossível fazer o resfriamento da injetora a sem utilização de uma torre de resfriamento.



LINHA HOSPITALAR

A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.



TF RM

Equipamento moderno e compacto com alto desempenho de refrigeração e controle térmico, para uso em equipamentos de diagnósticos por imagens, como Ressonância Magnética, Raio-X digital, Pet Ct, Tomógrafo e acelerador linear.

Simple instalação basta ligar à rede hidráulica e à energia elétrica.

Precisão de controle na temperatura da água, modulando em até $\pm 1^{\circ}\text{C}$.





ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA CAPACITADA
PARA ATUAR EM TODA A AMÉRICA LATINA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

ATENDIMENTO TÉCNICO FORMADO POR
ESPECIALISTAS EM PROCESSOS DE REFRIGERAÇÃO



Recebemos o
Certificado ISO9001
por trabalharmos em conformidade
com todos os requisitos necessários.

O Grupo Friotec oferece o serviço de assistência técnica através de corpo próprio de especialistas no segmento de refrigeração industrial, buscando sempre superar as expectativas e atender as necessidades dos nossos clientes.

Prestamos assistência não somente aos nossos produtos, mas também a outras marcas, tanto nacionais quanto importadas. Seguindo nossa política de qualidade, temos como objetivo atender clientes promovendo a manutenção preventiva e corretiva de alto nível e baixo custo.

A assistência técnica do Grupo Friotec, disponibiliza aos nossos produtos o startup como cortesia para a Grande São Paulo, outras localidades sob consulta.

O Grupo Friotec também oferece projetos em ar-condicionado central e sala limpa (ar limpo e climatizado), para isso contamos com nossa equipe de engenharia e projetos e equipes treinadas e qualificadas para execução da obra, utilizando materiais e componentes de 1ª linha.



PRINCIPAIS CLIENTES





Obrigado

+ 55 11 2459-0790



+ 55 11 94016-8294 | 97409-5748



contato@grupofriotec.com.br



comercial@grupofriotec.com.br



tecnica@grupofriotec.com.br



www.grupofriotec.com.br



2021
1º semestre