



Bem Vindo ao GRUPO FRIOTEC

TFD – CHILLER DIAMANTE

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.



Atualmente possui certificação **ISO9001**, por trabalhar em conformidade com todos os requisitos necessários, visando sempre à qualidade na entrega dos produtos.

- + 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

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO



01



INDÚSTRIA PLÁSTICA

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

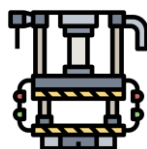
ALIMENTÍCIO

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.



02

03



METAL MECÂNICA

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

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.



04

05



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.

CHILLER LINHA DIAMANTE



A TEMPERATURA IDEAL PARA O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO PLÁSTICA.



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.**



CHILLER LINHA DIAMANTE



TFD

As unidades da Linha Diamante possuem o melhor custo benefício aliados a durabilidade, qualidade e controle preciso da água industrial.

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- ✓ Elimina o uso da torre de resfriamento.
- ✓ Redução no consumo de energia.
- ✓ Em um mesmo equipamento com um simples ajustes de set point, podemos controlar a temperatura da água gelada e água industrial.
- ✓ Saídas e controle independentes da água gelada e água industrial.
- ✓ Precisão nos ajustes de temperatura.
- ✓ Aumento da vida útil do seu equipamento, pois o chiller trabalha com um circuito fechado, evitando o entupimentos dos moldes e trocador de calor por agentes externo vindo da torre de resfriamento.
- ✓ Aumento na sua produtividade.
- ✓ Ocupa menor espaço industrial.
- ✓ Equipamentos projetado de acordo com sua produção, podendo atender a um único processo, ou a linha fabril completa.
- ✓ Equipamento ecologicamente correto.



PRINCIPAIS CLIENTES

GRUPO FRIOTEC



ALGUNS CLIENTES

SEGMENTO PLÁSTICO



ALLEGRA PLÁSTICOS
FAB EMBALAGENS PLÁSTICAS
FORTUNA EMBALAGENS PET
HSMV INDÚSTRIA DE PLÁSTICO LTDA
ITALI EMBALAGENS PLÁSTICAS

LAHUMAN IND.COM.DE PLÁSTICOS
LEPERA IND. PLÁSTICA
MAXIMUS IND. E COM. PLÁSTICOS
PET INJET
PLÁSTICO IPANEMA

PLÁSTICOS IITÁLIA
PLÁSTICOS DUVALE
REAL PET IND. EMBALAGENS
SUPLASTTINI IND. INJEÇÃO PLÁSTICA
UNICOMPER IND. E COM. PERFIS PVC



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.



Obrigado

COMERCIAL

+ 55 11 2459-0790 | 11 94016-8294

contato@grupofriotec.com.br

comercial@grupofriotec.com.br

www.grupofriotec.com.br



2021
1º semestre