



Refrigeración Industrial

Industrial Refrigeration

Refrigeração Industrial



Juan E. Szewc
FUNDADOR
FRIO RAF S.A.

Juan E. Szewc
FOUNDER
FRIO RAF S.A.

Juan E. Szewc
FUNDADOR
FRIO RAF S.A.



Conciencia
Ecológica

Ecological awareness
Consciência ecológica



FRIO-RAF S.A. es una empresa de Refrigeración Industrial argentina situada en la ciudad de Rafaela provincia de Santa Fe. Sus integrantes trabajamos en equipo participando activamente, en un ambiente adecuado y con el objetivo de consolidarnos como grupo logrando el éxito.

Estamos orgullosos porque diariamente competimos con empresas líderes a nivel internacional y porque gran parte de nuestra producción se destina al mercado externo. Nuestros diseños, desarrollos y procesos de producción responden a la experiencia con la que contamos y a la tecnología que sumamos día a día; sin olvidarnos de la diferencia que marcamos con el servicio pos venta y nuestra calidad como síntesis absoluta. Su fundador, Juan Szewc hoy está acompañado de sus dos hijos varones Francisco y Fernando quienes avalan que los resultados alcanzados son fruto del compromiso, la honestidad, la dedicación y la perseverancia de "Don Juan" desde siempre.

FRIO-RAF S.A. is an argentinian cold processing industrial company situated in Rafaela city, Santa Fe province. The staff works actively together, in an adequate atmosphere and with the aim to consolidate ourselves as a group to get success.

We are proud because we compete every day with international leader companies and because of a great part of our production is destinated to the external market.

Our design, developments and production process are the result of our experience and the technology we incorporate each day; not to mention the difference of our post sale service and the quality which is our absolute synthesis. The company's founder, Juan Szewc is today accompanied with his sons Francisco and Fernando, who guarantee that the results obtained are the consequence of Don Juan's engagement, honesty, dedication and perseverance since the company's formation.

FRIO-RAF S.A. é uma empresa de refrigeração industrial argentina situada na cidade de Rafaela, província de Santa Fe. Seus integrantes trabalhamos ativamente em equipe, num ambiente adequado e com o objetivo de consolidar o grupo para conseguir o sucesso. Estamos orgulhosos porque concorremos cada dia com empresas líderes de nível internacional e porque uma grande parte de nossa produção é destinada ao mercado externo. Nossos desenhos, desenvolvimentos e processos de produção são o resultado de nossa experiência e da tecnologia que incorporamos cada dia; sem esquecer a diferença de nosso serviço pós-venda e nossa qualidade como síntese absoluta. Seu fundador, Juan Szewc é acompanhado hoje de seus dois filhos Francisco e Fernando, que garantem que os resultados obtidos são a consequência do compromisso, honestidade, dedicação e perseverança de "Don Juan" desde a formação da empresa.



Planta Industrial

Industrial plant | Planta Industrial



10.000 m²
5 Naves

10.000 m²
5 Seções

10.000 m²



Productos

Products | Produtos

1 Sistemas de control

Control systems

Sistema de controle



1

2 Condensadores evaporativos

Evaporative condensers

Condensadores evaporadores



2

3 Recibidores de líquido

Liquid receivers

Receptores de líquido



3

4 Unidades de recirculado

Liquid recirculator packages

Unidades de recirculação de fluidos



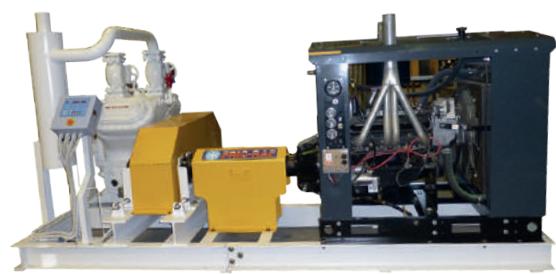
4



5



5



Sistema de control

Control system

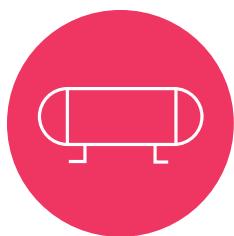
Sistema de controle



Condensadores

Condensers

Condensadores



Recipientes de presión

Pressure vessels

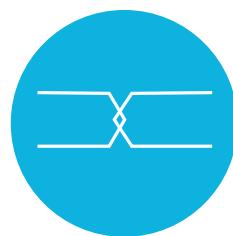
Vasos de pressão



Compresores

Compressors

Compressores



Intercambiadores de calor

Heat exchangers

Permutadores de calor



7



8



9



10



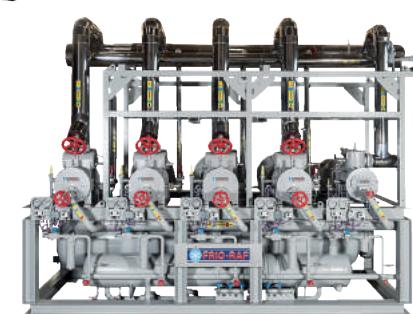
12



11



13



14



15

7 Enfriadores de líquidos tipo Baudelot
Falling film chillers
 Refrigeradores de líquido tipo
 Baudelot

8 Evaporadores
Evaporators
 Evaporadores

9 Productora de hielo en cilindros
Cylinder ice machines
 Produtoras de gelo em cilindros

10 Productora de hielo en escamas
Flake ice machines
 Máquina para fabricar gelo em escamas

11 Intercambiadores de placas
Plates heat exchangers
 Intercambiadores de placas

12 Sistema de tratamiento de aire de
áreas críticas, (STAAC)
 Critical areas air handling system
 Sistema de Manipulação de Ar das
 Áreas Críticas

13 Evaporadores tubulares
Shell and tube evaporators
 Evaporadores de casco e tubos

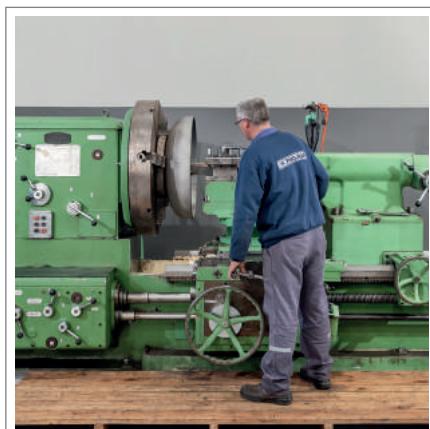
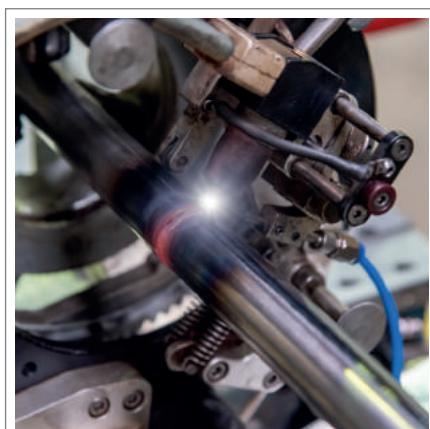
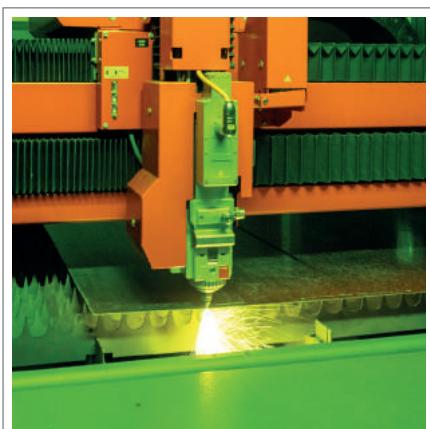
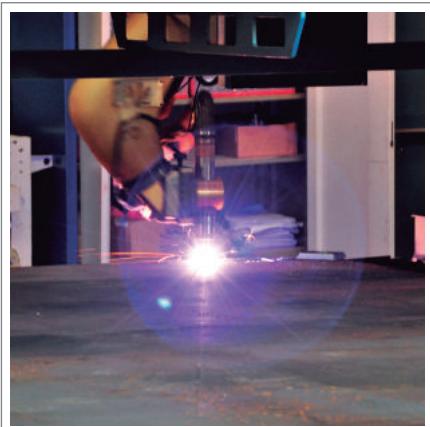
14 Rack Multicompressor
Multi compressor rack
 Rack multicompiler

15 Sistemas Frigoríficos Compactos
Compact refrigeration systems
 Sistemas de refrigeração compactos



Procesos de producción

Production Processes | Processos De Produção



Nuestros servicios

Our services | Nossos serviços

Departamento de Ingeniería

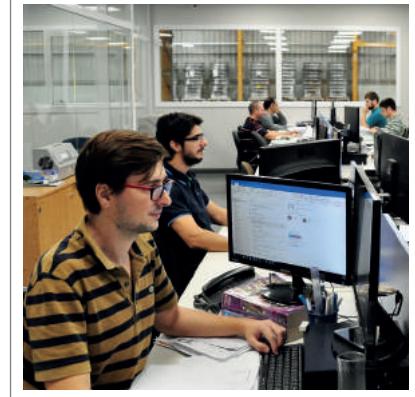
Engineering Department

Departamento De Engenharia

Técnicos e ingenieros proyectan, diseñan y cotizan obras para industrias cárnica, láctea, frutihortícolas, químicas, petroquímicas, vitivinícolas, de la pesca, bebidas y almacenes frigoríficos.

Technicians and engineers think, design and quote work for meat, dairy, fruit and vegetables, chemical, petrochemical, wine, fish and beverages industries and cold storages.

Técnicos e engenheiros projetam, desenham e cotam obras para indústrias da carne, láctea, hortifrutis, químicas, petroquímicas, vitivinícolas, da pesca, bebidas e armazéns frigoríficos.



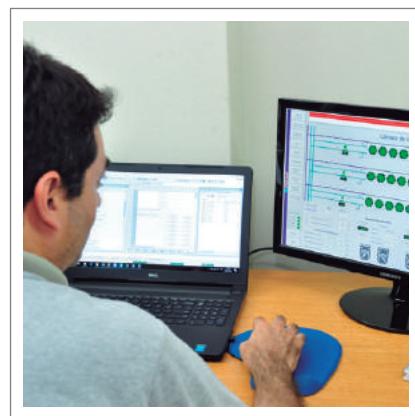
Sistemas de Control

Control System

Sistemas De Controle

Se desarrollan y arman paneles eléctricos y sistemas inteligentes mediante PLC y aplicaciones SCADA para monitoreo y control local y/o remoto de plantas frigoríficas.

Electric panels and intelligent systems are developed and assembled with PLC and SCADA applications for monitoring and local and/or remote control of cold processing plants.



Panéis elétricos e sistemas inteligentes são desenvolvidos e armados mediante PLC e aplicações SCADA para monitoragem e controle local e/ou remoto de plantas frigoríficas.

Servicio Post-venta

Technical Service

Serviço Pós-venda

- Atendemos los 365 días del año.
- We serve 365 days a year.
- Servimos 365 días por año.

- 8 bases estratégicamente ubicadas en Argentina y países limítrofes.
- 8 bases strategically located in Argentina and neighboring countries.
- 8 bases estrategicamente localizadas na Argentina e países vizinhos.

- Operación y mantenimiento de sistemas frigoríficos.
- Operation and maintenance of refrigeration systems.
- Funcionamento e manutenção de sistemas de refrigeração.

- Reparación de compresores de tornillos y reciprocatantes.
- Screw and reciprocating compressors repair.
- Reparação de compressores de parafusos e alternativos.

- Reparación de bombas de amoníaco.
- Ammonia pumps repair.
- Reparação de bombas de amônia.

- Análisis de vibraciones y termografía.
- Vibration analysis and thermography.
- Análise de vibrações e termografia.

- Alineación de ejes con sistema laser.
- Shaft alignments with laser.
- Alinhamento de eixo com sistema a laser.

- Monitoreo de sistema frigorífico a distancia.
- Remote monitoring of refrigeration system.
- Monitoramento remoto do sistema de refrigeração.

- Capacitación a operadores en normas de seguridad para sistemas frigoríficos.
- Training for operators in safety standards for refrigeration systems.
- Treinamento para operadores em normas de segurança para sistemas de refrigeração.





Obras

Works | Obras



Carnes
Meat | Carnes



Lacteos
Dairy Products | Laticínios





Almacenes Frigoríficos
Cool Storages | Armazéns frigoríficos



Chacinados
Sausages | Produtos Suíños



Bebidas
Beverages | Bebidas



 Frutas
Fruits | Frutas



 Químicos y Petroquímicos
Chemical | Química





 Sistemas Frigoríficos Compactos
Compact refrigeration systems | Sistemas de refrigeração compactos





REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

FRIQ RAF S.A. Lisandro de la Torre 958 (S2300DAT) Rafaela | Santa Fe | Argentina

Tel.: +54 3492 432174

info@frioraf.com | www.frioraf.com

