



Gram Trading Co.
گروه تولیدی و بازرگانی گرام



General Catalog



Design: www.rouzbehdehghani.com



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN
INNOVATION

ΕΓΓΕΣΟΜ™
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS



STARGET

Follow us on instagram
 gramtrading



Equipment and accessories for
refrigeration industries.

تاریخچه گروه تولیدی - بازرگانی گرام

- بیش از ۲ دهه کارنامه درخشنان در صنعت تبرید
- کسب تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۹۸
- کسب گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۹۷
- عضو سازمان مهندسی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع آمریکا (ASHRAE)
- عضو انجمن صنعت تاسیسات ایران
- نماینده انحصاری کمپرسور DORIN ایتالیا
- نماینده انحصاری گازهای کولیب STARGET
- نماینده محصولات GVN ترکیه



Gram Trading Co.



بیش از ۲۰ سال کارنامه درخشنان در صنعت تبرید کشورمان ایران



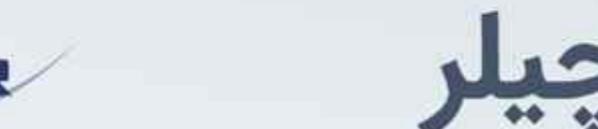
انجمن صنعت تاسیسات ایران ISO 45001 : 2018 ISO 10004 : 2018 ISO 10002 : 2018 ISO 14001 : 2015 ISO 9001 : 2015 تندیس طلایی رعایت حقوق مصرف کننده



Compression Chillers



Different types of Air - Cooled & Water - Cooled compression chillers using screw, scroll and reciprocating compressors.



چیلر

- تولید انواع چیلر و مینی چیلرهای های تراکمی هوا خنک و آب خنک
- تنوع ظرفیت از ۵ تا ۵۰۰ تن تبرید
- کمپرسورها از نوع اسکرال ، اسکرو و پیستونی
- دارای دو (یا چند) مدار مجزا جهت افزایش راندمان و کاهش استهلاک سیستم
- اوپرатор از نوع مبدل صفحه ای یا Shell and Tube با افت فشار پایین
- قابلیت تجهیز به شیر انبساط از نوع الکترونیکی برند Danfoss
- با قابلیت کنترل دقیق جریان مبرد، افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی
- قابلیت تجهیز به PLC هوشمند برند Unitronics
- با دقت بسیار بالا جهت کنترل هوشمند سیستم چند مداره
- مانیتورینگ کامل سیستم و پشتیبانی از android, ios به زبان پارسی



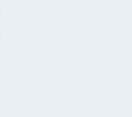
SCROLL



SCREW



REFRIGERATION



5-500
Tons



2X



PLC



SHELL & TUBE



INVERTER

Refrigeration



Design, installation and supervision of refrigeration systems .



Refrigeration

سردخانه

بررسی موارد ضروری در طراحی، احداث و بهره برداری از سردخانه های صنعتی و فروشگاهی

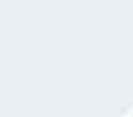
- انتخاب نوع سردخانه (زیر صفر - بالای صفر) بر اساس نیاز کارفرما
- بررسی شرایط جغرافیایی و منطقه ای و انتخاب نوع محصول
- بررسی ظرفیت مورد نیاز (براساس نوع محصول و شرایط کاری)
- محاسبه دقیق بار بودتی با استفاده از نرم افزار های موجود
- انتخاب تجهیزات برودتی مورد نیاز بر اساس محاسبات انجام شده
- استفاده از تجهیزات مرغوب و با کیفیت
- هوشمند سازی سیستم های برودتی
- خدمات پس از فروش



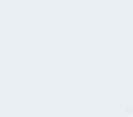
CUSTOM TEMPERATURE



HIGH QUALITY



CUSTOM SIZE



DEPENDING
ON YOUR AREA



PLC

COOLIB Refrigerant gas



STARGET COOLIB is one of the most reputable refrigeration Gas manufacturers in the world.



گاز های مبرد COOLIB

گروه بازرگانی گرام نماینده انحصاری شرکت استارگت STARGET COOLIB یکی از معترض ترین شرکت های تولید کننده گاز های سردخانه ای در جهان می باشد.

COOLIB ویژگیهای گازهای مبرد

- خلوص بالا < ۹۹/۹ %
- اسیدیته پایین > ۰/۰۰۰۵ %
- میزان آب پایین > ۰/۰۵ %
- دوستدار محیط زیست: دارای پایین ترین میزان اثر گلخانه ای (GWP) و پایین ترین پتانسیل تخریب لایه اوزون (ODP)

HIGH PURITY LOW ACIDITY LOW WATER LOW GWP LOW ODP



هر کجا که باشید، هوای شما را داریم...

We have your back , wherever you are

GMC Refrigerazione



GMC specializes in the production of components for refrigeration systems, including filters, indicators, valves, accessories and spare parts.



تجهیزات برودتی جی.ام.سی

گروه بازرگانی گرام نماینده رسمی شرکت GMC تولید کننده تجهیزات برودتی از قبیل کنترل کننده ها، شیرها، اتصالات و کلیه محصولات برودتی با کیفیت پاک کننده های خاص سیستم های تهویه مطبوع و سیستم های تبریدی می باشد.

- انواع فیلتر درایر
- انواع پوسته کر درایر و سنگ کر درایر
- انواع سایت گلاس
- انواع شیر برقی
- انواع شیر یکطرفه

و دیگر محصولات فوق العاده بادوام و با کیفیت، جهت سیستم های تبرید مناسب برای انواع مبردهای :

HFC: R134a, R404A, R407C, R410A, R507

HFC / HFO : R448A, R449A, R450A, R452A, R513A

و دارای گواهینامه ISO 9001:2015 که قادر به تولید محصولات با کیفیت بالا با دستورالعمل های دقیق در مورد حفاظت از محیط زیست است.



CHECK
VALVES



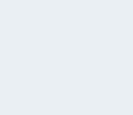
SOLENOID
VALVES



MOISTURE
INDICATORS



SOLID CORE
FILTER



FILTER DRIERS

Errecom



Errecom is producing air conditioning and refrigeration chemical solutions: leak stops, additives, tracers, flushing fluids, refrigeration lubricants, cleaners and disinfectants



محصولات ارکام

گروه بازرگانی گرام نماینده تولید کننده روغن کمپرسور، نشت گیر تزریقی، نشت گیر خمیری با کیفیت بالا در سیستم های برودتی، پاک کننده های خاص سیستم های تهویه مطبوع و سیستم های تبریدی می باشد.

روغن کمپرسور

انواع روغن های پلی استر و معدنی تولید شده با استانداردهای روز اروپا و سازگار با انواع کمپرسورها

نشت گیر تزریقی

برای نشت گیری سیستم تا قطر 0.3 میلیمتر سازگار با انواع مبردها

نشت گیر خمیری

برای نشت گیری سیستم تا قطر 5 میلیمتر قابل استفاده بر روی انواع فلزات (بدون نیاز به جوشکاری)



DOUGH SEALANT



AMPOULE LEAK



DOUGH SEALANT

PLC Refrigeration Controls



Powerful industrial programmable logic controller with integrated HMI and web server. Fully modular and scalable hardware, Complete your high-end projects quickly and affordably.

هوشمند سازی

گروه تولیدی و بازرگانی گرام نماینده رسمی شرکت unitronics می باشد. این شرکت یکی از معتبرترین تولید کنندگان کنترلرهای قابل برنامه ریزی صنعتی (PLC) است. کنترلرهای این شرکت در انواع مختلف و با قابلیت های متعدد ارتباطی، کاربردهای گسترده ای در اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق به ویژه در صنایع برودتی داراست.

از جمله قابلیت های کنترلرهای هوشمند unitronics می توان به موارد زیر اشاره کرد

- مانیتورینگ کامل سیستم
- قابلیت اجرا بر روی سیستم های عامل Android, IOS, Windows
- قابلیت کنترل همزمان چند سیستم تبرید
- کنترل دقیق فشار، دما، رطوبت نسبی و
- قابلیت کنترل دقیق شیر انبساط الکترونیک در سیستم های برودتی
- عدم نیاز به سوییچ های فشار و گنج (کاهش نشتی سیستم)
- ذخیره ساعت کارکرد کلیه ادارات و تجهیزات
- نمایش اخطارها به زبان پارسی



I.Q.F Individually Quick Frozen



"Individually Quick Freezing" is a common method in food service industry and consists of freezing individual pieces of food separately from the other pieces at extremely low temperatures.

دستگاه انجماد سریع

در دستگاه IQF با نیتروژن مایع، مواد غذایی در معرض نیتروژن در حال تبخیر قرار گرفته و به انجماد فوق سریع می انجامد.

گیری کریستال های بزرگ یخ شده، و به مولکولهای محصول آسیبی وارد نمیکند.

درنتیجه انجماد به روش IQF از کاهش کیفیت محصولات پس از دیفراست جلوگیری می کند.

مناسب برای گوشت، ماهی و میگو، سبزیجات، انواع میوه...



Contact us

