REFRICA GROUP

REFRICA · FRITECNO · FRINCO

Kontrolle und Management
Control & management

+ Kontrolle + Effizienz

Fernbedienung, Fernwartung, Temperaturaufzeichnung und Alarmbenachrichtigungen.

+ Control + Efficiency

Remote control, remote assistance, temperature register and alarm notification.

Kälteanlagen
Refrigeration plants

NH_3 - Anlagen und CO_2 - Anlagen

Ammoniak ist ein natürliches Kühlmittel mit ausgezeichneten Eigenschaften

NH_3 & CO_2 Compressors Racks

Ammonia is a natural refrigerant with excellent termodynamic properties

Secaderos · *Dryers* | **Cámaras de Descongelación** · *Thawing Rooms* | **Cámaras maduración** · *Aging Chambers*
Túneles Congelación · *Freezing Tunnels* | **Salas Blancas** · *Clean Rooms* | **Enfriadora NH_3** · *NH_3 - Chiller* | **Control y Gestión** · *Control & Management*

24h — **24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr**
24 hours a day and 365 days a year

Verantwortung Refrica
Refrica responsibility

5.0 — **Refrica und Industrie 5.0**
Refrica and Industry 5.0

+ Kontrolle + Effizienz

VORTEILE DER KONTROLLE:

- Überwachung aller Einrichtungen, einschließlich derjenigen, die nichts mit Refrica zu tun haben, Wasseraufbereitungssysteme, Stromverbrauchsanalysatoren, Öfen ...
- Senden von Warnungen, wenn eine Variable nicht in festgelegten Bereichen liegt.
- Technische Alarme im Fehlerfall.
- Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreskarten.
- Vergleichstabellen.

+ Control + Efficiency

CONTROL ADVANTATGES:

- *Supervision of all facilities, including those unrelated to Refrica, water-treatment system, electricity consumption analyzer, furnaces…*
- *Sending alerts when a variable is not within established ranges.*
- *Technical alerts in case of failure or error.*
- *Daily, weekly, monthly and yearly charts.*
- *Comparison charts.*

CO_2 Anlagen · CO_2 Compressors racks

Angesichts der Einschränkungen von flourierten Kühlmitteln (Freone) gilt Ammoniak (NH_3) inzwischen wieder als Mittel der Wahl, wie schon immer in der Geschichte der Kühlung.

Ammoniak ist ein natürliches Kühlmittel. Dank der einfachen Beschaffung und seiner thermodynamischen Eigenschaften ist es bereits seit den Anfängen der Kühlung in Verwendung.

Ammoniakgas behält bei einem breiten Spektrum an Verdampfungstemperaturen von -10 °C in Kühlräumen für Frischwaren bis hin zu -25 °C in Lagerräumen für Tiefkühlwaren bis hin zu -35 °C in Tiefkühltunneln seine hohe Energieeffizienz bei.

Es steht ein umfassendes Produktsortiment (Kompressoren, Kondensatoren und Verdampfer) mit geringer bis hin zu sehr hoher Leistung für den Betrieb mit NH_3 zur Verfügung.

Es kann in diversen Installationen eingesetzt werden: In Kompressoren mit Direktableitung oder Booster, Trocken- oder Verdampfungskondensatoren sowie in Endgeräten mit überfluteten Systemen oder Trockenexpansion.

Restrictions on the use of fluorinated gases (Freon) have restored the predominance of ammonia (NH_3) in refrigeration.

Ammonia is a natural refrigerant. It was initially used for refrigeration because it's easy to obtain and has excellent thermodynamic properties.

Ammonia gas maintains a high-energy efficiency by offering a range of evaporation temperatures, as low as -10 °C for cold chambers, -25 °C for the storage of frozen foods and -33 °C for tunnel freezers.

We have a wide range of products (compressors, condensers and evaporators) to work with NH_3, from modest to high performance applications.

Ammonia gas can be applied to a wide range of installations: direct discharge or booster compressors, evaporative or air cooled condensers, flooded or direct expansion terminal units.

Refrica
Ctra. Nacional IIa, 47 · 17458 Fornells de la Selva · Girona · Spain
+34 972 476 253 · refrica@refrica.com · www.refrica.com

REFRICA FRITECNO FRINCO