

MÉS ENLLÀ DEL FRED

Refrigeració, enginyeria, fabricació
i servei per a la indústria.

DES DEL 1948



Experiència i compromís. Construint el futur des del 1948.



Refrica és una empresa de refrigeració, enginyeria, fabricació i serveis especialitzada en refrigeració industrial, amb més de 75 anys d'experiència desenvolupant solucions per a processos industrials d'alta exigència.

Combinem coneixement tècnic, enginyeria pròpia, capacitat de fabricació i servei per acompanyar el client durant tot el cicle de vida de la instal·lació.

75+
anys d'experiència

5
empreses especialitzades

24/7
servei permanent

QUÈ FEM

Dissenyem, fabriquem i executem solucions integrals de refrigeració industrial, desenvolupades específicament per a les necessitats productives, energètiques i operatives de cada projecte, i acompanyem el client durant tot el cicle de vida de la instal·lació.

**No adaptem el procés a la nostra tecnologia.
Adaptem la nostra tecnologia al procés del client.**

+75 ANYS D'EXPERIÈNCIA

Coneixement i experiència acumulats des del 1948.

ENGINYERIA I FABRICACIÓ PRÒPIES

Capacitat per desenvolupar solucions específiques per a cada procés.

PER A QUI

Treballem per a indústries en què el control de la temperatura, la humitat, l'aire i l'energia són determinants per garantir la qualitat, la seguretat i l'eficiència del procés.

**Indústria alimentària · Farmacèutica · Química
Logística i distribució · Processos industrials**

SERVEI 24/7/365

Supervisió i assistència tècnica tot l'any.

PRESÈNCIA NACIONAL I INTERNACIONAL

Projectes i solucions desenvolupats per a clients de diferents mercats i sectors.

Entenem el procés. Dissenyem la solució.

ENGINYERIA PER A PROCESSOS INDUSTRIALS

Cada indústria i cada procés tenen necessitats diferents. Per això, partim del coneixement del procés productiu per desenvolupar la solució frigorífica més adequada en termes de rendiment, fiabilitat, eficiència energètica, control i disponibilitat.

Els nostres departaments d'enginyeria treballen conjuntament amb el client des de la definició inicial del projecte fins a la posada en marxa i el manteniment posterior, tant en instal·lacions completes com en equips específics.

**Entenem el procés. Dissenyem la solució.
La fem realitat.**

DIGITALITZACIÓ I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

Una instal·lació eficient no depèn únicament de com s'ha dissenyat, sinó també de com funciona cada dia.

Monitoritzem i analitzem el seu funcionament per reduir el consum energètic, anticipar incidències, minimitzar aturades i millorar-ne la disponibilitat.

Més informació. Més control. Més eficiència.

AUTOMATITZACIÓ I PROGRAMACIÓ PRÒPIES

Des del 1948 desenvolupem internament la programació i l'automatització de les nostres instal·lacions frigorífiques. Aquesta experiència ens permet crear sistemes avançats capaços de supervisar, gestionar i optimitzar en temps real instal·lacions i processos industrials complets.

Com que dominem la tecnologia que controla la instal·lació, podem adaptar-ne el funcionament a les necessitats reals de cada procés, integrar equips diferents i mantenir el coneixement tècnic dins de Refrica Group.

Programem la instal·lació que hem dissenyat perquè sabem com ha de funcionar.

REFRIGERACIÓ RESPONSABLE

Reduïm l'impacte ambiental de les instal·lacions mitjançant refrigerants naturals, tecnologies eficients i estratègies d'optimització energètica.

Busquem l'equilibri entre rendiment, fiabilitat, consum i sostenibilitat per desenvolupar solucions preparades per al futur.

Eficiència i sostenibilitat per a una refrigeració responsable.

SECTORS



INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA

Càrnia · Peix i marisc · Làctics i derivats · Gelats i torrons · Hortofructícola · Fleca, brioixeria i pastisseria · Begudes, aigües i sector vitivinícola IV i V gamma.



LOGÍSTICA I DISTRIBUCIÓ

Refrigeració per a plataformes logístiques, centres de distribució, conservació i emmagatzematge a temperatura controlada.



INDÚSTRIA FARMACÈUTICA I QUÍMICA

Solucions per a processos que requereixen un control precís de les condicions ambientals, tèrmiques i productives.



ALTRES PROCESSOS INDUSTRIALS

La nostra capacitat d'enginyeria ens permet desenvolupar solucions específiques per a processos industrials amb necessitats de refrigeració, climatització o control ambiental.

Enginyeria pròpia.

Refrigerants naturals.



Refredadores NH₃

Solucions compactes d'enginyeria i fabricació pròpies, carenades i insonoritzades i preparades per a la instal·lació exterior.

Dissenyades per oferir una alta eficiència, una ocupació mínima d'espai, un baix impacte acústic i una posada en marxa ràpida, sense necessitat d'una sala de màquines convencional.



Centrals NH₃

Dissenyem centrals frigorífiques amb amoníac adaptades a les característiques i necessitats de cada instal·lació.

Les excel·lents propietats termodinàmiques de l'NH₃ permeten desenvolupar configuracions d'alta eficiència, fiabilitat i rendiment, tant en sistemes inundats com d'expansió directa i amb diferents tecnologies de condensació.



Centrals CO₂

Solucions basades en el refrigerant natural CO₂ per a aplicacions que requereixen baixes temperatures d'evaporació.

Dissenyem cada sistema buscant l'equilibri entre rendiment, seguretat, eficiència energètica i necessitats específiques del procés.

EFICIÈNCIA · FIABILITAT · SEGURETAT

Solucions adaptades

a cada procés



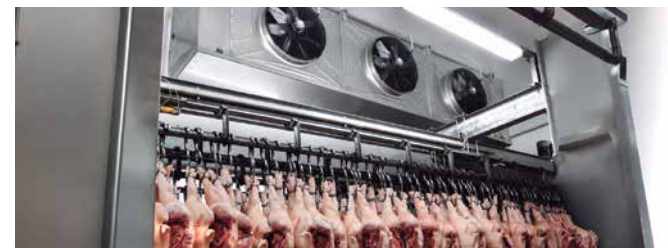
Assecadors

Dissenyem i fabriquem sistemes d'assecatge amb un control precís de la temperatura, la humitat, la velocitat i la distribució de l'aire. Solucions autònomes o centralitzades que garanteixen regularitat, homogeneïtat, capacitat productiva i control del procés.



Cambres de maduració

Sistemes dissenyats per controlar amb precisió les variables que intervenen en el procés de maduració. La temperatura, la humitat i la circulació de l'aire treballen conjuntament per aconseguir regularitat en el procés i maximitzar el valor final del producte.



Cambres de conservació i congelació

Solucions adaptades a diferents temperatures, productes i condicions de treball, dissenyades per garantir l'estabilitat tèrmica, reduir les condensacions i preservar el producte emmagatzemat.



Cambres de descongelació

Processos de descongelació uniformes i controlats, dissenyats per preservar les característiques del producte, reduir les minves i minimitzar els riscos de contaminació. Controlem les variables del procés per obtenir resultats repetibles i optimitzar els temps de producció.



Túnel de congelació

Dissenyem la solució de congelació més adequada per a cada producte i capacitat productiva, buscant una congelació ràpida, uniforme i controlada que preservi al màxim les seves característiques originals.



Sales blanques

Dissenyem espais d'ambient controlat per a processos que requereixen condicions específiques de temperatura, humitat, pressió, circulació i qualitat de l'aire, i contribuïm a protegir el producte de contaminacions químiques i microbiològiques.



Climatització industrial

Dissenyem solucions de climatització adaptades a les necessitats dels espais industrials, productius i de servei, integrant confort, control ambiental i eficiència energètica.

Saber què està passant. Siguís on siguís.



Els nostres sistemes de control permeten supervisar el funcionament de la instal·lació i disposar d'informació en temps real per anticipar incidències, analitzar comportaments i optimitzar-ne el rendiment.

MÉS CONTROL. MÉS DISPONIBILITAT. MÉS EFICIÈNCIA.

Control remot · Teleassistència · Registre de temperatures · Alarmes · Notificacions en temps real · Anàlisi de dades

- Supervisió integral de la instal·lació.
- Integració d'equips externs.
- Alertes automàtiques davant de desviacions.
- Alarmes tècniques.

- Històric de dades i tendències.
- Gràfics diaris, setmanals, mensuals i anuals.
- Anàlisis comparatives del funcionament.

SERVEI 24/7/365

Cuando la producción no puede parar, la respuesta tampoco.

El nostre servei de teleassistència i suport tècnic permet supervisar les instal·lacions i actuar amb rapidesa davant de qualsevol incidència. 24 hores al dia, 365 dies l'any.

Nou canal SAT via WhatsApp · Sempre al teu costat

Més capacitats

Una resposta més completa



SIMO INDUSTRIES

Instal·lacions i serveis tècnics industrials.

SIMO desenvolupa i executa instal·lacions i serveis tècnics per a entorns industrials, ampliant les capacitats de Refrica Group per oferir una resposta més completa.

La seva experiència inclou instal·lacions elèctriques de mitjana i baixa tensió, quadres elèctrics, automatització de processos, protecció contra incendis, manteniment industrial, fontaneria i climatització.

Des del disseny i l'execució fins al manteniment, SIMO treballa per aconseguir instal·lacions segures, eficients, fiables i adaptades a les necessitats reals de cada indústria.

ELECTRICITAT · AUTOMATITZACIÓ · PCI

Manteniment industrial · Fontaneria · Climatització



RECTIFICADORA MODERNA · DES DEL 1942

Más de 80 años dando una nueva vida a los compresores

Especialista en revisió, reparació i reconstrucció de compresors de refrigeració industrial, Rectificadora Moderna aporta coneixement mecànic especialitzat i experiència multimarca.

Intervé en compresors de pistó i de cargol, oberts i semihermètics, i ofereix diagnòstic, overhaul, reconstrucció i subministrament de recanvis, compresors reconstruïts i equips nous.

Cada intervenció busca recuperar el rendiment i la fiabilitat de l'equip, allargar-ne la vida útil i oferir una alternativa eficient a la seva substitució. Els seus processos disposen de certificació de qualitat ISO 9001.

DIAGNÒSTIC · REVISIÓ · RECONSTRUCCIÓ

Experiència multimarca · Qualitat ISO 9001

Més capacitats. Més coneixement especialitzat.

Solucions industrials integrals, fiables i eficients.

REFRICA GROUP



Refrica

Ctra. Nacional Ila, 47 · 17458 Fornells de la Selva · Girona · Spain
T +34 972 476 253 · E refrica@refrica.com

Fritecno

Pol. Ind. Pla de Begudà. C/ Pladevall, 9 · 17857 Sant Joan les Fonts · Girona · Spain
T +34 972 274 418 · E info@fritecno.com

Frinco

Ctra. Nacional Ila, 47 · 17458 Fornells de la Selva · Girona · Spain
T +34 972 476 253 · E refrica@refrica.com

Simo

C/ Mas Racó, 6A · 17458 Fornells de la Selva · Girona · Spain
T +34 972 476 915 · E simo@simoindustries.com

Rectificadora Moderna

Ctra. Nacional Ila, 47 · 17458 Fornells de la Selva · Girona · Spain
T +34 972 476 253 · E rectificadora@refrica.com

Més informació



Delegació d'Alacant

T +34 680 27 89 38 · E refrica@refrica.com

Delegación d'Andalusia

T +34 618 147 871 · E marco-aurelio@refrica.com



www.refrica.com