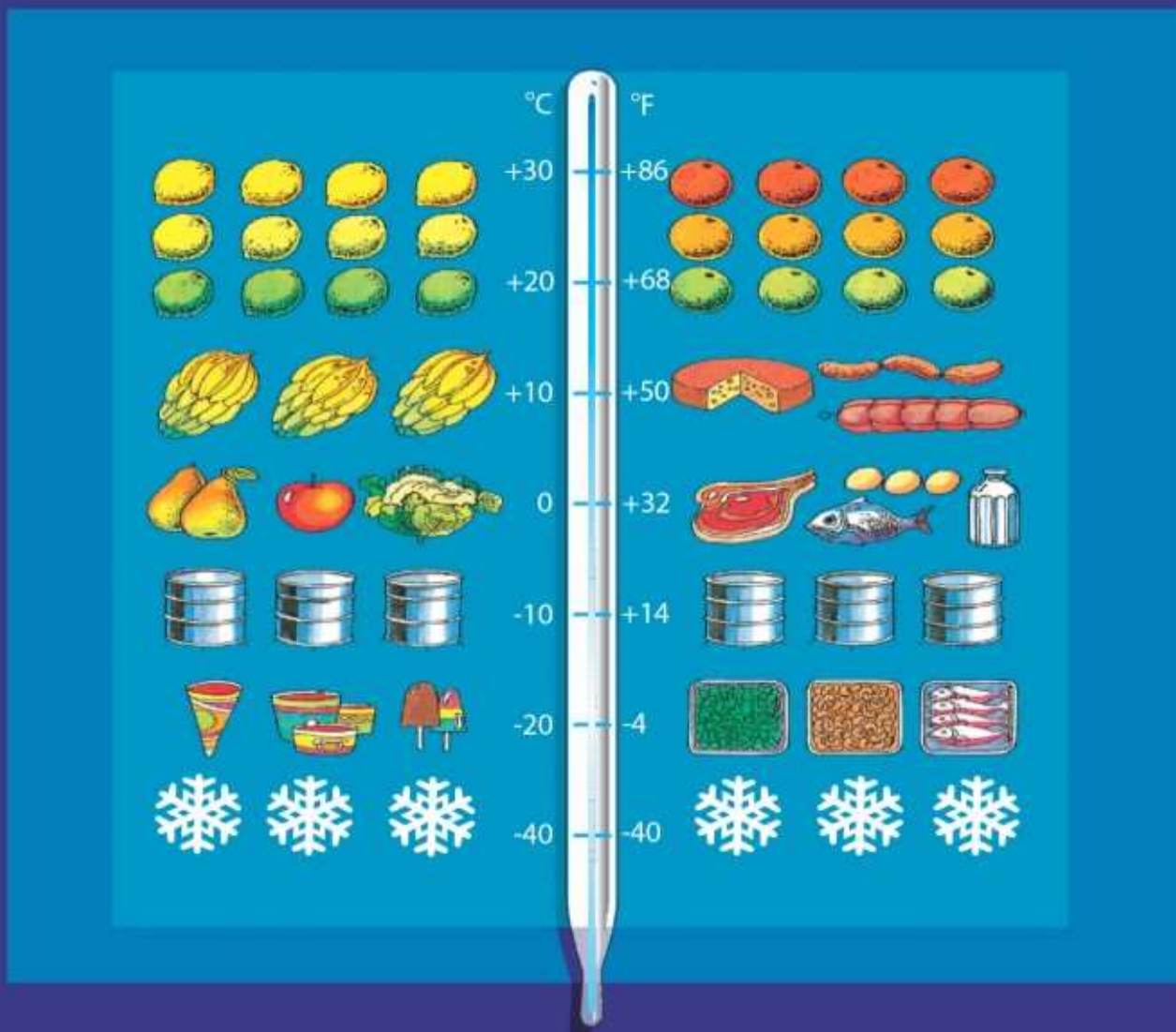


ŠALTEKLIS



Paslaugos:

Projektuojame įvairias šaldymo sistemas mėsos, žuvies, pieno pramonėje, vaistų, vaisių ir daržovių saugyklas, bananų nokinimo ir sandėliavimo patalpas, įvairius technologinius procesus.

Atliekame pramoninių šaldymo sistemų, komercinių šaldymo sistemų, įvairių šaldymo pastatų, gamybinių cechų ir šaldymo kamerų montavimo darbus iš "sandwich" tipo sluoksniuotų plokščių.

Atliekame pramoninių ir komercinių šaldymo sistemų įrangos periodinę priežiūrą, avarinių gedimų šalinimo darbus garantiniu ir pogarantiniu laikotarpiu.

11 metų darbo patirtis Vakarų Europoje (Lietuva, Latvija, Italija, Ispanija, Malta, Graikija, Vokietija) ir kitose pasaulio šalyse (Indonezija, Eritrėja, Baltarusija, Turkmėnija).



Facilities:


Projecting of various cold rooms for meat, fish, milk industry, drugs, fruits and vegetables storing, bananas ripening and storing rooms, technological processes.

Performing mounting of industrial cold rooms, production workshops, commercial cooling systems, various refrigeration buildings and rooms made of "sandwich" type panels.


Performing repairing of industrial and commercial refrigeration systems in warranty and post-warranty period.

11 years of working experience in West Europe (Lithuania, Latvia, Italy, Spain, Malta, Greece, Germany) and in other countries (Indonesia, Eritrea, Belarus, Turkmenistan).



 Bananų nokinimas +18° / +12° C
Banana ripening +18° / +12° C




 Trumpo vaisių ir daržovių sandėliavimo kamera 0° C
Short term storage of fruit and vegetables 0° C



 Gamybiniai cechai ir šaldymo kameros
Production workshops and cold rooms



 Gamybinis cechas
Production workshop




 Prekybos vietos
Market




 Gamybiniai cechai ir šaldymo kameros
Production workshops and cold rooms




 Logistikos sandėliai +14° C
Drive in storage +14° C




 Greito užšaldymo tunelis -50° C
Quick freezer -50° C




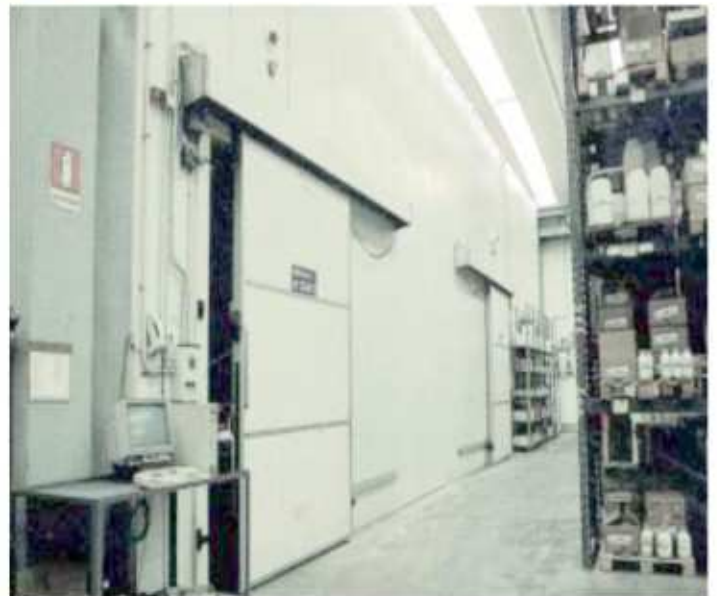
 Šokolado distribuciniai sandėliai +14°
Chocolate storage +14°




 Kivi vaisių ilgo sandėliavimo kamera -1° C
Kiwi long storage -1° C

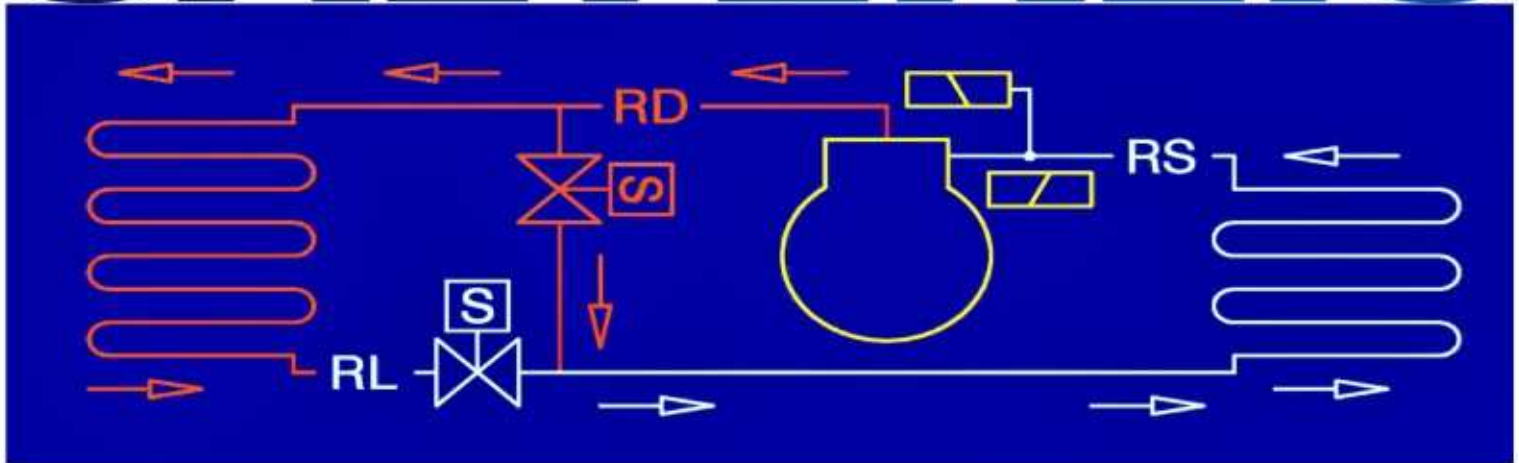


 Ilgo vaisių ir daržovių sandėliavimo kamera 0° C
Long storage of fruit and vegetables 0° C



 Vaistų sandėliavimo kamera +8° / +2° C
Drug storage +8° / +2° C

ŠALTEKLIS



ReFreeX aprašymas:

Kas yra ReFreeX™?

Tai yra naujas ir pagerintas šaldymo metodas.

Kas naujo?

- plėtimasis vyksta vamzdžiuose – nereikia termoreguliacinio vožtuvo ir kapiliarų
- tiekimą į garintuvą reguliuoja pulsuojantis solenoidinis vožtuvas
- atitirpdimas karštomis dujomis paduodamomis tiesiai į garintuvą – nereikia papildomų vamzdžių

Pagrindiniai privalumai:

- 80% sumažintas šaltnešio kiekis
- nereikia taikyti skysto šaltnešio resyverio ir PED (97/23/EC)
- mažesnės elektros sąnaudos žiemą
- pilnai skaitmeninis valdymas

Kur naudojama?

- šaldymo kamerosse
- vandens aušinime
- šilumos siurbliuose
- visur kur naudojamas įprastinis termoreguliacinis vožtuvas

ReFreeX privalumai:

Aplinkosauga

- 80% mažesnis šaltnešio kiekis - mažiau kenkiama aplinkai
- mažesnis tepalo kiekis dėl sumažinto šaltnešio kiekio
- galima naudoti plonesnį vamzdžio metalą dėl PED (97/23/EC) nenaudojimo
- mažesnės elektros sąnaudos žiemą

Patikimumas

- minimalus komponentų skaičius
- saugus atitirpdimas karštomis dujomis
- mažas šaltnešio ir tepalo poreikis

Aptarnavimas

- pilnai skaitmeninis valdymas
- plati aliarmų pasirinkimo sistema
- stebėjimas iš vietinio arba nutolusio PC
- nustatymas iš vietinio arba nutolusio PC

Lankstumas

- lengvai panaudojamas kitoks šaltnešis
- įranga gali dirbti plačiame vidaus ir lauko temperatūros diapazone

ReFreeX outline:

What is ReFreeX™?

It is a new and improved refrigeration method

Whats is new?

- expansion performed through the piping – no thermostatic valve – no capillary
- evaporator liquid feeding limited by a pulsing solenoid
- hot gas defrost through the evaporator distributor without additional piping

Main advantages:

- 80% reduction of refrigerant charge
- no liquid receiver and no PED (97/23/EC) applicability
- reduced winter consumption
- fully digital control

Where to use it?

- for cold rooms
- for water chillers
- for heat pumps
- wherever a traditional refrigeration plant with thermostatic expansion valve can be used

All of ReFreeX advantages:

The environment

- 80% reduction of refrigerant charge and then greenhouse effect
- less lubricating oil thanks to refrigerant reduction
- reduced metal thickness in piping thanks to no PED (97/23/EC) applicability
- reduced winter consumption

Reliability

- minimal number of components
- safe hot gas defrost
- low refrigerant and oil charge

Maintainability

- fully digital control
- extensive alarm system
- monitoring from local and remote PC
- setting from local and remote PC

Flexibility

- easy refrigerant migration
- same plant usage in a wide range of indoor and outdoor temperatures

UAB „Šalteklis“, Drobės g. 66, LT-45181, Kaunas Lietuva

Tel. +370 699 21592, +370 37 746914

Fax. +370 37 340939

E-mail: info@salteklis.lt

www.salteklis.lt