



Tekno  Sav[®]
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA UZMANI
Expert of Industrial Cooling

FRİSAV[®]
FRİGORİFİK ARAÇ KASASI UZMANI
Expert of Refrigerated Vehicle Solutions

TeknoSav
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA UZMANI

FRİSAV
FRİGORİFİK ARAÇ KASASI UZMANI

Tekno ❄️ **Sav**[®]
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA UZMANI
Expert of Industrial Cooling



- www.savaslar.com -

HAKKIMIZDA ABOUT US

Bir çok yurtiçi ve yurtdışı projeye imzasını atmış olan firmamız; Endüstriyel Soğutma Sektörünün duayenlerinden Prof. Sabri SAVAŞ'ın önderliğinde 1981 yılında SAVAŞLAR LTD. ŞTİ. ünvanı ile faaliyetlerine başlamıştır.

SAVAŞLAR LTD. ŞTİ.; 1981 yılından bugüne müşterilerine, çalışanlarına, tedarikçilerine ve sektör firmalarına karşı sorumluluklarını eksiksiz yerine getirmeyi amaç edinmiş sektörünün lider firmalarından birisidir. Bugüne kadar soğutma sektörüne yenilikte öncü, düşük enerji tüketimi, yüksek verimli, uzun ömürlü ve doğa dostu ürünler sunmayı görev edinmiştir.

SAVAŞLAR LTD. ŞTİ.; başta gıda ürünleri üretiminden, nihai müşteriye ulaşana kadar soğuk zincir için soğutma cihazları, soğuk oda panelleri ve kapılarının üretimi-montajı, konteyner soğuk oda üretimi, sanayi tesislerinin elektrik pano odalarının ve elektrik panolarının soğutulması, sanayi tesislerinin Proses soğuk su ihtiyaçlarına yönelik cihazların üretimi ve özel Proses çözümleri ile yurt içi ve yurt dışında başarılarına devam etmektedir. TEKNO-SAV markalı ürünleri ile müşterilerinin memnuniyetini dün olduğu gibi yarınlarda da sağlayacaktır.

Our company having signed many national and international projects had started its activities in 1981 under leadership of Prof. Sabri SAVAS, one of the veterans of industrial refrigeration sector.

SAVAŞLAR LTD.ŞTİ. is one of the leading companies of its sector aiming to fulfill completely its responsibilities to its customers, workers, suppliers and sector companies since 1981 to present day. Until today, it has worked out to present products with long-life, environmentally friendly, highly efficient, low energy consumption and pioneer in innovation.

SAVAŞLAR LTD.ŞTİ. shall continue its national and international successes for cooling equipment of cold chain, production and assembly of cold room panels and doors, production of cold rooms in containers, cooling of electric panel rooms and electrical panels of industrial plant facilities, production of equipments for process cold water need and special process solutions. It shall provide customer satisfaction in futures as well as today with TEKNO-SAV branded products.

Prof. Sabri SAVAŞ

SERTİFİKALARIMIZ OUR CERTIFICATIONS



DEĞERLERİMİZ OUR VALUES

1981 yılından bu yana endüstriyel soğutma sektöründeki tasarım ve üretim tecrübesini ulusal ve uluslararası kalite belgeleri ile tescilleyen firmamız; Yaygın servis ağı ve uzman teknik ekibiyle satış sonrası servis hizmetlerine de etkin şekilde devam etmektedir.

Our firm, which has proved its designing and production experience both with national and international certificates in Industrial Refrigeration since 1981, offers its after-sales services effectively with its broad service network and expert technical team.

Üyesi Olduğumuz Kuruluşlar

We are member of the following enterprises



FAALİYETLERİMİZ
OUR ACTIVITIES

Tekno ❄️ **Sav**®



Soğuk Depo
Cihazları
Condensing
Units



Soğuk Depo
Kapıları
Cold Store
Doors



Poliüretan
Paneller
Polyurethane
Panels



Chiller
Ünitesi
Chiller
Unit



Buzlu Su
Sistemi
Ice Bank



**Frigorifik
Kasalar**
Refrigerated
Vehicle Body



**Ötektik Soğutmalı
Araç Kasaları**
Eutectic Refrigerated
Vehicle Body



**Mobil Soğuk
Hava Deposu**
Refrigerated Container



**Civciv Taşıma
Kasaları**
Day Old Chick
Transport Vehicle Body

**SOĞUK ZİNCİRİNİN
HER HALKASINDA
HİZMETİNİZDEYİZ.**

WE ARE AT
YOUR SERVICE AT
THE ALL RING OF
COLD CHAIN.

SOĞUK DEPO CİHAZLARI

Cooling Devices

Endüstriyel Tip Soğutma Grubu
Condensing Unit

Geniş dış ve iç sıcaklık aralığına uygun geniş soğutma kapasiteli endüstriyel tip soğuk depo cihazı.

- Galvaniz sac üzerine elektrostatik boyalı gövde
- Hava soğutmalı kondenser
- Dıştan rotorlu yüksek verimli fan motorları
- Dünya markaları kompresör ve ekipman
- Tam otomatik kumanda ve kuvvet elektrik panosu
- Yüksek cop değerine sahip üniteler.

Large cooling capacity central cooling devices suitable for wide indoor and outdoor temperature range.

- Electrostatic painted body on galvanized sheet
- Air-cooled condenser
- High-efficiency fan motors with external rotors
- World brands compressors and equipment
- Full automatic command and powerful electric panel
- Units have high cop values.



Tek Fanlı Kondenser Ünitesi
Split Type Condensing Unit



Çift Fanlı Kondenser Ünitesi
Split Type Condensing Unit



Soğuk depo cihazları, gıda, ilaç, kimyasal ve diğer endüstriyel ürünlerin saklanması ve korunması için kullanılan endüstriyel cihazlardır. Bu cihazlar, sıcaklıklarını kontrol etmek ve düzenlemek için tasarlanmıştır ve genellikle büyük boyutları ve yüksek kapasiteleri ile öne çıkarlar.

Soğuk depo cihazları, gıda endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu cihazlar, gıdaların taze kalmasını, kalitesinin korunmasını ve raf ömrünün uzatılmasını sağlamaktadır. Ayrıca ilaç endüstrisinde de kullanılmaktadırlar. İlaçların saklanması ve korunması, doğru sıcaklık ve nem koşullarının sağlanmasıyla çok önemlidir. Bu nedenle soğuk depo cihazları, ilaç endüstrisinde de hayati bir öneme sahiptir.

Sonuç olarak, soğuk depo cihazları endüstriyel cihazlar arasında önemli bir yere sahiptir. Gıda, ilaç, kimyasal ve diğer endüstriyel ürünlerin saklanması ve korunması için vazgeçilmez bir araçtır.

Cold storage devices are industrial devices used for the storage and protection of food, medicine, chemicals and other industrial products. These devices are designed to control and regulate temperatures and are usually distinguished by their large size and high capacity.

Cold storage devices are widely used in the food industry. These devices ensure that food remains fresh, maintains its quality and extends its shelf life. They are also used in the pharmaceutical industry. Storage and preservation of medicines is very important by ensuring the correct temperature and humidity conditions. Therefore, cold storage devices are of vital importance in the pharmaceutical industry.

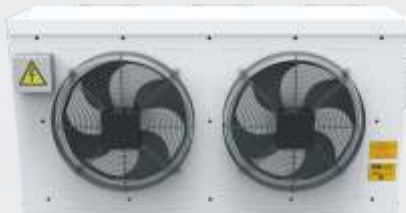
As a result, cold storage devices have an important place among industrial devices. It is an indispensable tool for storing and protecting food, medicine, chemicals and other industrial products.



Yatık Tip Evaporatör
Horizontal Type Evaporator



Dik Tip Evaporatör
Vertical Type Evaporator



Dik Tip Evaporatör
Vertical Type Evaporator



Şok Tip Evaporatör
Shock Type Evaporator



SOĞUK DEPO KAPILARI

Cold Store Doors



CrNi,PVC,CTP veya polyester boyalı sacdan mamül poliüretan dolgulu, çarpma tip ve sürgülü tip soğuk depo kapıları.Poliüretan CFC içermez doğa dostu hammadde - Alüminyum ısı köprüsüne engel kasa - Yüksek enerji verimliliği - Geniş ölçü aralığı ve model çeşitleri - Donmuş muhafaza ve şoklama odaları için ilave rezistans kullanılır. Kanat Kalınlığı 80 mm - 120 mm. Rezistans Seçeneği: 220 V-30 W/m ve 24 V-30W/m (trafo hariç).

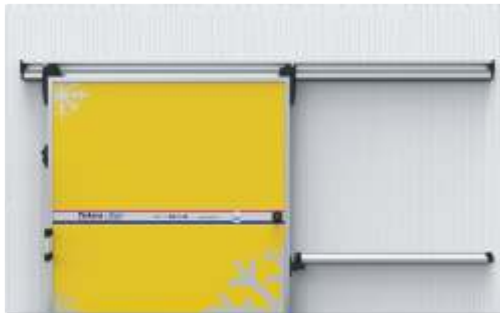
Slammed type and sliding type cold store doors; CrNi, PVC, CTP or polyester painted product with polyurethane fills. Polyurethane does not contain CFC - Aluminum case (heat bridge barrier) - High energy efficiency - Wide range of sizes and models - Extra resistance is used for refrigerated preservation and quik freezing rooms. Wing Thickness 80 mm - 120 mm. Option of Resistance: 220 V-30 W/m and 24 V-30W/m (without transformer)



ÇARPMA TİP
SOĞUK DEPO KAPILARI
Slammed Type Cold Store Doors



SERVİS TİP
SOĞUK DEPO KAPILARI
Service Type Cold Store Doors



SÜRGÜLÜ TİP
SOĞUK DEPO KAPILARI
Sliding Type Cold Store Doors





Soğuk depo kapıları seçilirken dikkat edilmesi gereken bazı faktörler şunlardır:

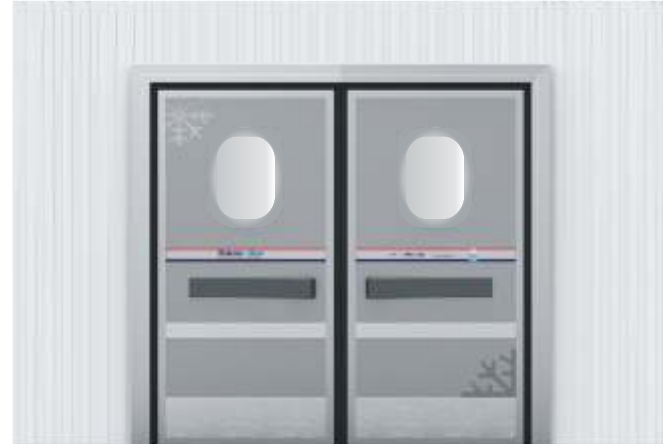
- Soğuk deponun büyüklüğü
- Soğuk deponun kullanım amacı
- Soğuk deponun ısı yalıtım gereksinimi
- Soğuk depo kapısının güvenlik gereksinimi
- Soğuk depo kapılarının seçimi, soğuk deponun verimli bir şekilde kullanılması için önemlidir.

Some factors to consider when choosing cold storage doors are:

- Size of cold storage
- Purpose of use of cold storage
- Thermal insulation requirement of cold storage
- Safety requirement of cold storage door
- The selection of cold storage doors is important for efficient use of the cold storage.



MONORAY TİP
SOĞUK DEPO KAPILARI
Monorail Type Cold Store Doors



SERVİS TİP
SOĞUK DEPO KAPILARI
Service Type Cold Store Doors



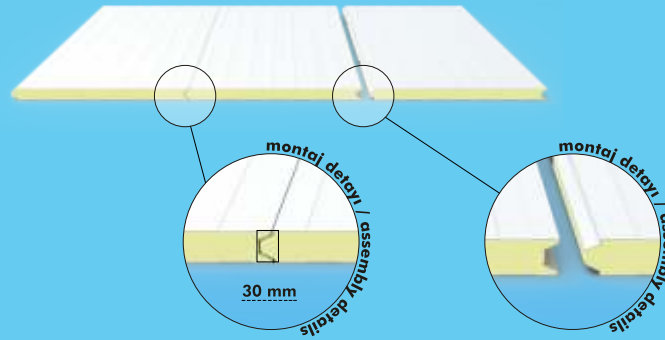
POLİÜRETAN PANELLER

Polyurethane Panels



Fabrikamızda mevcut panel üretim hattımız discontinue olup yüksek basınçlı makineler ile yapılmaktadır. Poliüretan panellerimiz birbirlerine 30 mm geçmektedir ve kilit sistemli üretilmektedir. Yüzeylerinde PVC, Polyester boyalı sac, CrNi sac, Plywood malzemesi kullanılmaktadır. Panel içinde 42 kg/m³ yoğunlukta poliüretan bulunmaktadır. Paneller birbirine eksantrik kilitler ile kilitlenmektedir. Paneller tam sızdırmazlık sağlamaktadır.

Our panel production line in Balıkesir plant is discontinue system operating with high pressure machinery. Our polyurethane panels fit each other by 30 mm and are produced with a locking system. PVC, Polyester painted sheet, CrNi sheet and Plywood materials are used on their surfaces and used and they contain polyurethane with density of 42 kg/m³. Panels are locked to each other eccentrically and consequently tight sealing is provided.



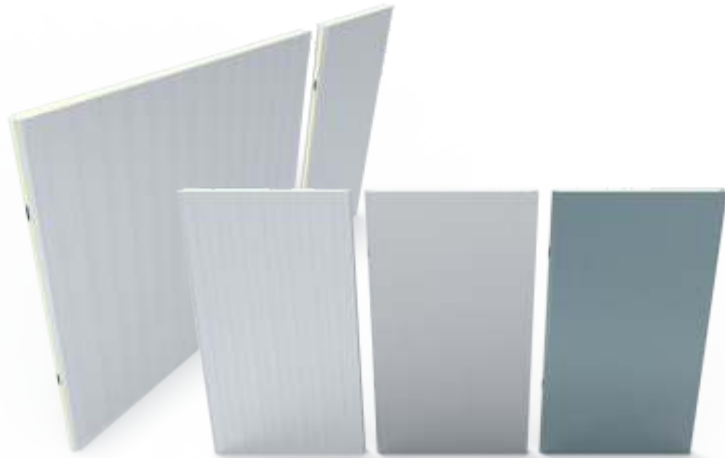
Panel Kilit Sistemi /
Panels locked system



Detaylı görünüm / Section view

Kalınlık / Thickness

- 6 cm x 111cm - Kilitli / Locked
- 8 cm x 111cm - Kilitli / Locked
- 10 cm x 111cm - Kilitli / Locked
- 12 cm x 111cm - Kilitli / Locked
- 15 cm x 111cm - Kilitli / Locked



Poliüretan paneller, soğutma sistemlerinde aşağıdaki avantajları sunar:

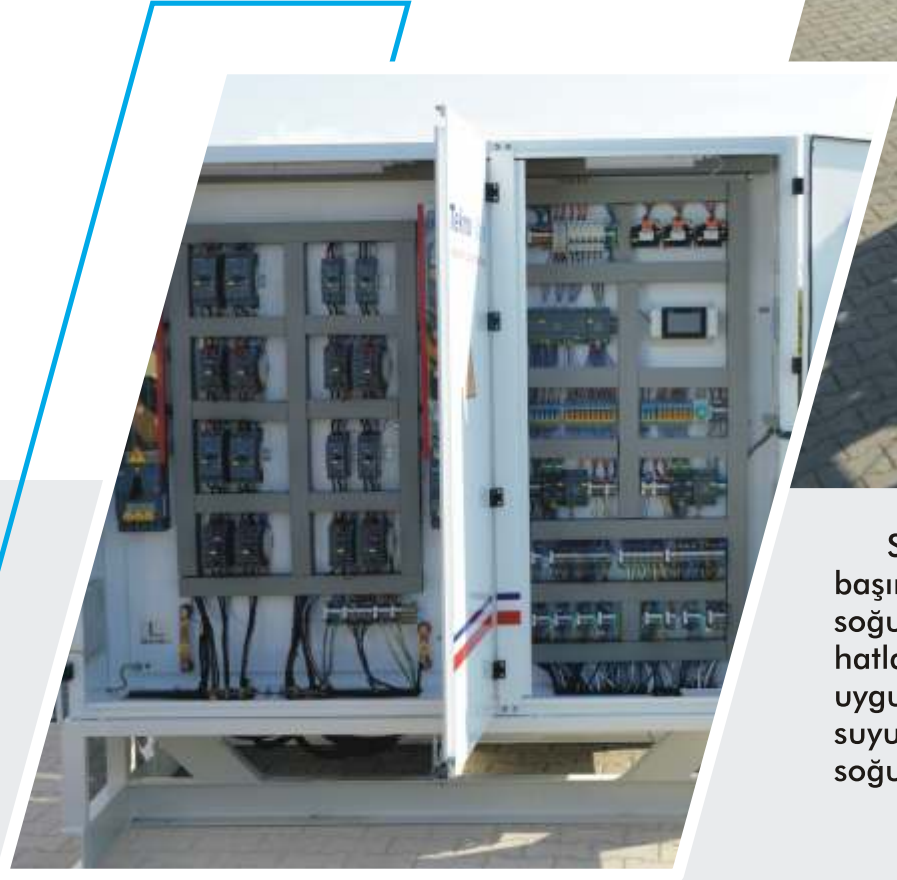
- **Yüksek ısı yalıtım performansı:** Poliüretan paneller, diğer malzemelere göre daha yüksek ısı yalıtım performansına sahiptir. Bu da, soğuk hava depolarında ve diğer soğutma gerektiren alanlarda enerji tasarrufu sağlar.
- **Dayanıklılık:** Poliüretan paneller, dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Bu da, uzun ömürlü bir kullanım sağlar.

Polyurethane panels offer the following advantages in cooling systems:

- **High thermal insulation performance:** Polyurethane panels have higher thermal insulation performance than other materials. This saves energy in cold storages and other areas requiring cooling.
- **Durability:** Polyurethane panels are resistant to external factors. This ensures long-lasting use.

CHILLER ÜNİTESİ

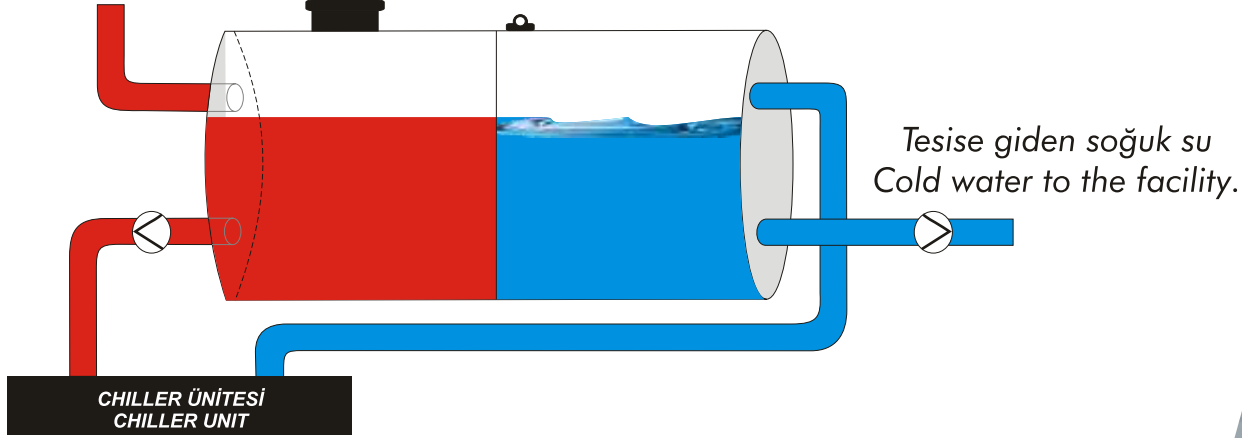
Chiller Unit



Soğuk suyun ihtiyaç olduğu tüm proseslerde kullanılmaktadır. Bunların başında iklimlendirme sistemleri olmak üzere plastik, metal, gıda sanayi, soğuk hava depoculuğu, MR cihazları, lazer ile iletişim yapan cihazlar, kaynak hatları, tekstil sektöründe, iplik nemlendirmesi vb. sektörlerde kendisine uygulama alanı bulmaktadır. Sıcak ülkelerde, hazır beton tesislerinde beton suyunun soğutulması için de kullanılmaktadır. Ünitelerde kullanılan su soğutmalı kondenserler bakır boruludur.

Chiller unit is used in all process in which water cooling is needed. Air conditioning systems first, many sectors, such as plastic, metal and food industries, cold air storages, MR devices, laser using devices for connecting, welding lines, textile industries and thread humidification are using chiller units. In hot countries, chiller units are also used for refrigeration of the water of concrete at ready-mixed concrete plants. Condensers used in water cooled condensers are made of copper pipes.

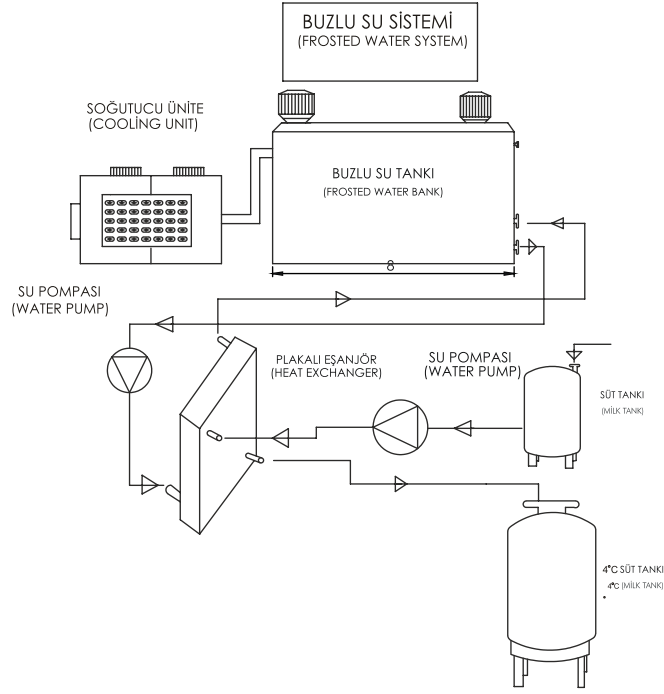
Tesisten gelen sıcak su
Hot water coming from facility.



CHİLLER								
CİHAZ MODELİ	KOMPRESÖR TİPİ	KOMPRESÖR ADET X HP	+2°C EVAP. +45°C KOND. SU G. : 12°C SU Ç. : 7°C WATT	-5°C EVAP. +45°C KOND. SU G. : 5°C SU Ç. : 0°C WATT	-10°C EVAP. +40°C KOND. SU G. : 0°C SU Ç. : -5°C WATT	MAX KOMPRESÖR GÜCÜ WATT	TOPLAM KONDENSER KAPASİTESİ	KONDENSER
TSC 105 SC 012	SCROLL	5 HP	12,100	9,000	7,300	3,600	15,700	TPS-46
TSC 107 SC 016	SCROLL	7 HP	16,400	12,30	10,800	5,100	21,500	TPS-68
TSC 109 SC 022	SCROLL	9 HP	22,500	16,900	14,500	6,500	29,000	TPS-78
TSC 112 SC 030	SCROLL	12 HP	30,300	22,600	19,300	8,900	39,200	TPS-2 X 68
TSC 209 SC 045	SCROLL	2 X 9 HP	45,000	33,800	29,000	13,000	58,000	TPS-2 X 78
TSC 212 SC 060	SCROLL	2 X 12 HP	60,600	45,200	38,600	17,800	78,400	2(TPS-2 X 68)
TSC 215 SH 076	PİSTONLU	2 X 15 HP	76,200	57,000	48,800	23,200	99,400	2 X 50 KW DT:10
TSC 220 SH 085	PİSTONLU	2 X 20 HP	85,200	63,200	54,400	26,100	111,300	2 X 50 KW DT:12
TSC 225 SH 118	PİSTONLU	2 X 25 HP	118,000	86,400	74,200	36,400	154,400	2 X 80 KW DT:10
TSC 230 SH 134	PİSTONLU	2 X 30 HP	133,800	98,400	84,400	41,680	175,480	2 X 80 KW DT:12
TSC 235 SH 180	PİSTONLU	2 X 35 HP	179,400	132,200	113,600	54,760	234,160	4 (TPS-2 X 68)
TSC 250 SH 231	PİSTONLU	2 X 50 HP	231,400	170,400	146,400	71,500	302,900	6 X 50 KW
TSC 270 SV 307	VİDALI	2 X 70 HP	307,600	228,400	182,200	93,600	401,200	8 X 50 KW
TSC 280 SV 350	VİDALI	2 X 80 HP	350,000	260,200	229,200	105,600	455,600	8 X 50 KW
TSC 290 SV 406	VİDALI	2 X 90 HP	406,000	304,600	268,000	121,200	527,200	6 X 80 KW
TSC 2100 SV 472	VİDALI	2 X 100 HP	472,000	357,800	314,400	140,600	612,600	8 X 80 KW

BUZLU SU SİSTEMİ

Iced Water Systems



Süt sağıldıktan sonra mikroorganizmaların etkinliğini düşürmek için hızla soğutulması gerekmektedir. Buzlu su tankının amacı; sütün sağımından sonraki ilk adım kalitesini koruyarak sıcaklığın +4°C ye düşürülmesini sağlamaktır. Sınırlı zaman diliminde ihtiyaç duyulan yüksek soğutma kapasitesi, buz akümülayonlu su soğutma cihazlarımızla karşılanır ve süt en kısa sürede soğutulmuş olarak işletmede izoleli süt tanklarında depolanır. Bunun dışında gıda sektörünün diğer iş kollarında, beton üretiminde, plastik ve kimya sanayisinde kullanılmaktadır.

After milking, milk must be cooled rapidly to reduce the effectiveness of microorganisms. Purpose of the ice water tank; The aim is to reduce the temperature to +4°C while preserving the quality of the milk after milking. The high cooling capacity required in a limited time period is met by our ice accumulation water cooling devices and the milk is cooled as soon as possible and stored in insulated milk tanks in the facility. Apart from this, it is used in other business lines of the food industry, concrete production, plastic and chemical industry.





MODEL MODEL	TANK İÇ ÖLÇÜ TANK INTERNAL DIMENSION	TANK DIŞ ÖLÇÜ TANK EXTERNAL DIMENSION	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	GÜÇ POWER
SBST - 10	1200 mm x 2200 mm x 1119 mm	1380 mm x 2400 mm x 1370 mm	17800 W	8 Kw
SBST - 20	2000 mm x 2322 mm x 1119 mm	2200 mm x 2492 mm x 1370 mm	34500 W	19 Kw
SBST - 40	2000 mm x 5860 mm x 1119 mm	2200 mm x 6030 mm x 1370 mm	69000 W	38 Kw

FRİSAV®

FRİGORİFİK ARAÇ KASASI UZMANI

Expert of Refrigerated Vehicle Solutions



- www.frisav.com -

FRİSAV®

FRİGORİFİK ARAÇ KASASI UZMANI

1981 yılından bu yana SAVAŞLAR LTD. ŞTİ. bünyesinde Tekno-Sav markalı soğutma ürünlerinin (soğuk oda kapıları, panelleri ve cihazları) üretimini yapmaktadır. Yurtdışı ve yurtiçinde birçok referansı olan firmamız tecrübeleri araç üstü frigorifik kasalar ve termobox lar FRİSAV marka ile sunmaktadır. FRİSAV ürünleri opsiyonel yapıda, farklı tasarımlarda, dayanıklı, ergonomik, hafif, yüksek ısı tutma kabiliyetinde ve ekonomik fiyatlandırmaları ile öne çıkmaktadır. FRİSAV markalı ürünlerimiz başta gıda sanayi soğuk zincirinin değişmez tercihidir.

Since 1981, SAVAŞLAR LTD. ŞTİ. is producing Tekno-Sav branded cooling products. (Cold room doors, panels and its devices). Our company which has many referances both abroad and domestically offers its experiences with on board refrigerated casings and thermoboxes under the brand name FRİSAV. FRİSAV products stand out in the optional structure with different designs, durable, ergonomic, light weight, high heat holding ability and economic pricing. FRİSAV branded products are the preferred choice of the cold chain of the food industry in particular.

FRİGORİFİK ARAÇ KASASI UZMANI

REFRIGERATED VEHICLE BODIES SPECIALIST



FRIGORİFİK KASALAR

Refrigerated Bodies



Frisav, frigorifik araç kasalarıyla gıda taşımacılığında öncü bir rol üstleniyor. Yenilikçi tasarımı ve son teknoloji soğutma sistemleriyle donatılan Frisav kasaları, taze ve donmuş ürünlerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlıyor. Yüksek kaliteli izolasyon malzemeleriyle kaplanan kasalar, dış etkilere karşı maksimum koruma sağlıyor ve müşteri memnuniyetini ön planda tutuyor. Frisav, kalite, güvenlik ve verimliliği bir araya getirerek gıda taşımacılığında güvenilir bir çözüm sunuyor.

Frisav assumes a pioneering role in food transportation with its refrigerated vehicle bodies. Equipped with innovative design and state-of-the-art cooling systems, Frisav bodies ensure the safe transportation of fresh and frozen products. Covered with high-quality insulation materials, these bodies provide maximum protection against external factors, prioritizing customer satisfaction. Frisav brings together quality, security, and efficiency, offering a reliable solution in food transportation.



%100 Müşteri memnuniyeti

Yüksek Kalite epoxy zemin

Opsiyonel yapı

Dayanıklı ve hafif kasalar

Ergonomik ve ekonomik

Özel tasarımlı kasa şasesi

5 Bariyerli özel tasarım conta

Isı köprüsü oluşturmayan

özgün tasarım



%100 Customer satisfaction



High Quality epoxy floor



Optional structure



Durable and light weight frame



Ergonomic and economi



Specially designed bodies



5 Barrier special design gasket



Unique design without

heat bridge



ÖTEKTİK SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Eutectic Cooling Systems



Dondurma ve dondurulmuş gıdalar gibi ürünlerin düşük sıcaklıkta taşınması ve dağıtılması için her zaman enerji verimliliği korumak ve ihtiyaçları karşılamak için "ÖTEKTİK SOĞUTMA" sistemleri geliştirilmiştir. Ötektik Soğutma sistemleri özel formüle edilmiş Ötektik Solüsyonların enerjisiyi absorblaması ve bu enerjisi uzun süre muhafaza etmesi prensibine dayanmaktadır.

Ötektik Sistemler ; var olan sistemler arasında en yüksek performans teknolojisine sahip sistemler olarak kabul edilmektedir. Ötektik Sistemler çok çeşitli sıcaklık aralıklarında kullanılabildiğinden günümüzde dondurulmuş gıdaların dışında taze ürünlerin taşınmasında da önemi artmaktadır.

Ötektik plakaların enerji depolama işlemi araçların çalışmadığı gece yapılmaktadır. Plakaların soğuk enerjisi tutması özel olarak tasarlanmış soğutma ünitesi ile yapılmaktadır. Soğutma ünitesi güç kaynağına takılarak sistem çalıştırılır ve soğutucu akışkan plakaların içerisindeki serpantinde dolaşarak özel tasarlanmış solüsyonun istenilen derecede donmasını sağlanarak araç kasasının istenilen sıcaklığa ulaşması sağlanmaktadır. Ötektik plakalar içerisindeki solüsyon erirken araç kasası içerisindeki sıcaklığı dengeleyerek ürün dağıtım sırasında araç kapaklarının açılıp kapanması sırasındaki sıcaklık kayıpları tolere edilir.



'Eutectic Cooling' systems have been developed to maintain continuous energy efficiency for low temperature transport and distribution of products such as ice cream and frozen foods.

Eutectic Systems are considered to have the highest performance technology among existing systems. Since eutectic systems can be used in a wide range of temperature ranges, besides frozen foods they are also important in the transportation of fresh products.

The energy storage of the eutectic plates is done at night when the vehicles are not running. With a special designed cooling unit, the plates keep the cold energy. The system is operated by connecting to power supply of cooling unit and special designed solution is frozen at the desired temperature by circulating the serpentine inside the refrigerant-fluid plates, allowing the vehicle body to reach the desired temperature. As the solution in the eutectic plates melts, it balances the temperature inside the vehicle body, thus tolerating temperature losses during opening and closing of vehicle covers during product distribution.



MOBİL TAŞIMA KASALARI

Mobile Transport Bodies



Konteyner Tip Depolar, 10 - 40 feet kasa ölçülerinde yapılmaktadır. Soğuk depo, deepfreeze ve şok özellikli olabildiği gibi iki ve üç bölmeli olarak da imal edilebilmektedir.

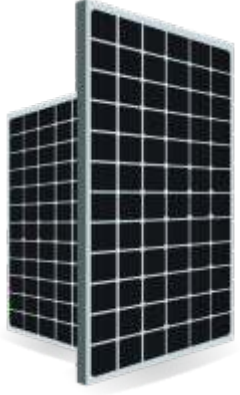
Container Type store are produced in 10 - 40 feet sizes. It can be manufactured as cold storage, deepfreeze and shock feature as well as two and three compartments.



Gıda endüstrisi için Frisav mobil taşıma kasaları, taşıma ve depolama süreçlerinde yenilikçi çözümler sunmaktadır. Bu kasalar, hafif yapısıyla kolay taşınabilirken, sağlam yapısıyla ürünlerin güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar. Entegre soğutma sistemleri sayesinde ürünlerin tazeliklerini korurken, modüler tasarımları da depolama alanlarında esneklik sağlar. Frisav mobil taşıma kasaları, gıda lojistiğinde esneklik ve güvenilirlik arayan işletmelere çağdaş bir çözüm sunmaktadır.

For the food industry, Frisav mobile transport crates offer innovative solutions in transportation and storage processes. These crates are lightweight for easy portability yet sturdy enough to ensure the safe transportation of goods. With integrated cooling systems, they maintain the freshness of products while their modular designs provide flexibility in storage spaces. Frisav mobile transport crates provide a contemporary solution for businesses seeking flexibility and reliability in food logistics.

Güneş enerjili mobil soğuk ve donuk depolama çözümlerimiz ile ürünleriniz her zaman güvende.
Your products are always safe with our solar - powered mobile cold and frozen storage solutions.



SOLAR ENERGY WITH MOBILE COLD ROOM

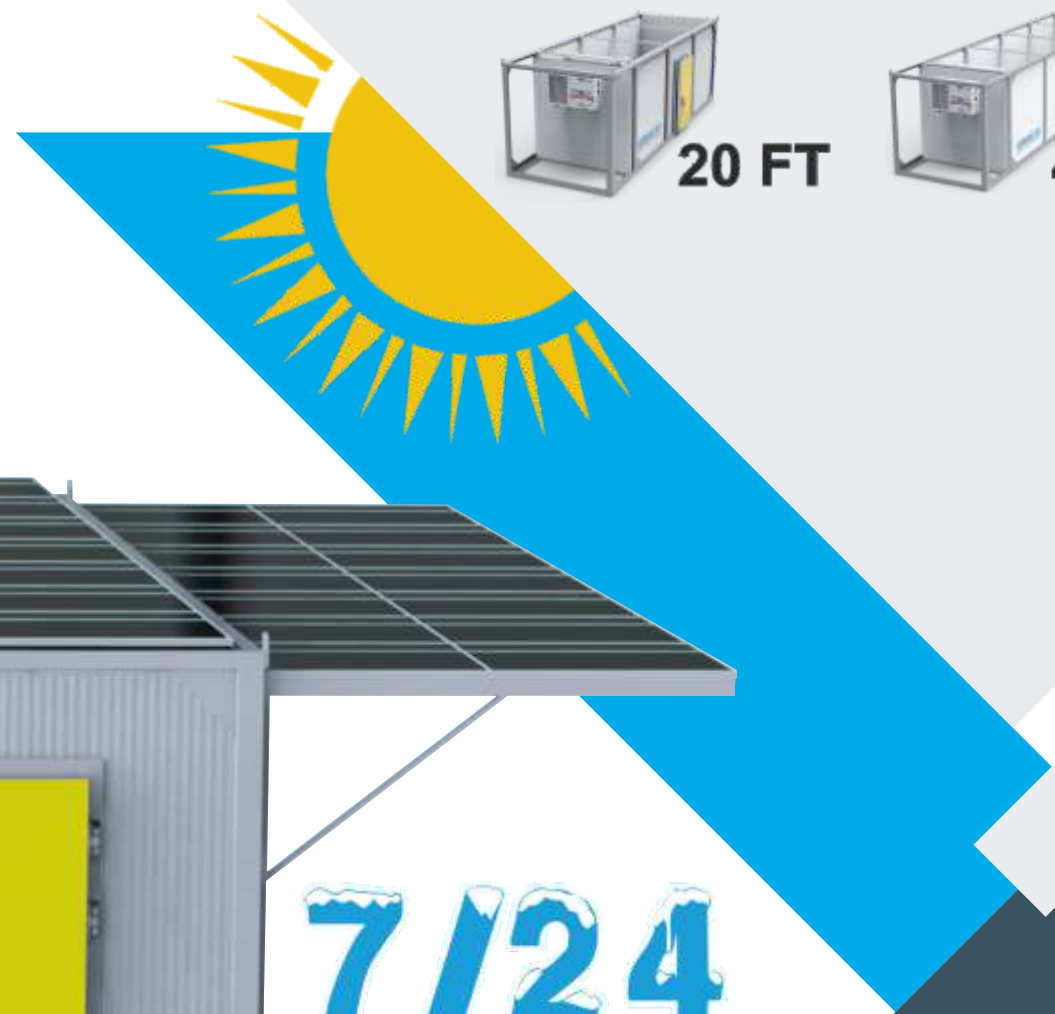
GÜNEŞ ENERJİLİ SOĞUK DEPOLAR Solar Powered Cold Storage



20 FT



40 FT



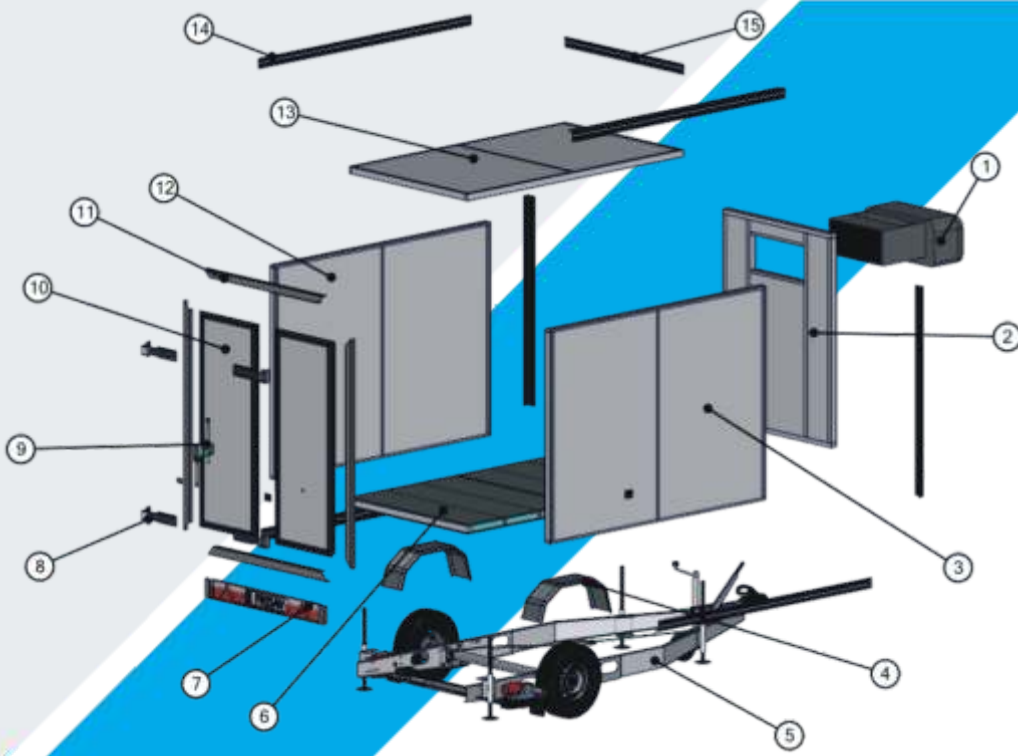
-18

7/24
FULL ENERGY



TREYLER TİP SOĞUK TAŞIMA KASALARI

Trailer Type Cold Transport Crates



Taşınabilir frigorifik treyler'ler ile, mobil depolama ve nakliyede yüksek esneklik sunuyoruz.

With the portable frigorific trailers, we offer high flexibility in mobile storage and transportation.

CİVCİV TAŞIMA ARACI

Day Old Chick Transport Vehicle Body

Güçlü havalandırma ve
klimatize altyapısıyla
Kuluçkadan... Kümese...

Güvenli Taşıma

Strong ventilation and with
its climatized structure
Form Incubation to coop...

Safe Transport



Frisav, civcivleri taşımak için özel olarak tasarlanmış araçlarında mükemmel bir dengeyi sağlar: Güvenlik, konfor ve pratiklik. Frisav civciv taşıma araçları, sadece bir nakliye aracı değil, aynı zamanda birinci sınıf bir konaklama ve seyahat deneyimi sunar. Civcivler için evlerini aratmayan bir iç mekan düzeni sunarlar. Özel havalandırma sistemleri ve titreşim emici teknolojileri, civcivlerin stressiz bir yolculuk geçirmelerini sağlar. Ayrıca, Frisav'ın çeşitli boyut ve kapasitelerdeki araçları, her türlü işletme ihtiyacına uyum sağlar. Çiftlikten alıcının kapısına kadar her adımda, Frisav civciv taşıma araçları güvenilirliği ve esnekliğiyle öne çıkar. Frisav, sadece bir taşıma aracı değil, aynı zamanda civcivlerin konforunu ve güvenliğini en üst düzeye çıkaran bir yaşam alanı sunar.



Frisav ensures a perfect balance in their specially designed vehicles for transporting chicks: Safety, comfort, and practicality. Frisav chick transport vehicles not only serve as a means of transportation but also provide a first-class accommodation and travel experience. They offer an interior layout for chicks that rivals their homes. Special ventilation systems and vibration-absorbing technologies ensure a stress-free journey for the chicks. Moreover, Frisav's vehicles come in various sizes and capacities to accommodate every business need. From farm to buyer's doorstep, at every step, Frisav chick transport vehicles stand out with their reliability and flexibility. Frisav doesn't just offer a means of transportation but also provides a living space that maximizes the comfort and safety of chicks.



**SOĞUK HAVA
ZİNCİRİNİN
HER HALKASINDA
HİZMETİNİZDEYİZ**

**WE ARE AT
YOUR SERVICE AT
THE ALL RING OF
COLD CHAIN.**

www.savaslar.com

Fabrika - Merkez Ofis / Factory - Head Office:

Gazi Osman Paşa OSB Mah. Org. San. Böl.
1. Cad. No:22 Altıeylül - BALIKESİR / TÜRKİYE
Tel: +90 266 502 00 51

Bursa Bölge Müdürlüğü / District Office of Bursa:

Alaattinbey Mah. Ayfatma Sk. No:15/E Nilüfer - BURSA / TÜRKİYE
Tel: +90 224 413 68 81

İstanbul Bölge Müdürlüğü / District Office of İSTANBUL:

İnönü Mah. Dolapdere Cad. 12/A Şişli - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 212 291 03 84

www.savaslar.com
www.frisav.com