



Tekno Sav®

ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA UZMANI

Expert of Industrial Cooling



BUZLU SU SİSTEMİ
ICED WATER SYSTEM
EISWASSERKÜHL SYSTEM
СИСТЕМА ВОДООХЛАЖДЕНИЯ



ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOG
ПРОДУКТ КАТАЛОГ / КАТАЛОГ ТОВАРОВ

SAVAŞLAR | "Tekno-Sav" SAVAŞLAR TESİSAT
TAAHHÜT ve TİC.LTD.ŞTİ. markasıdır.
www.savaslar.com / www.tekno-sav.com

HAKKIMIZDA

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 sektörün 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.



Prof. Sabri Savaş



ABOUT US

Our company having signed many national and international projects was started its activities in 1981 with 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 its responsibilities to its customers workers, suppliers and sector companies completely 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.*



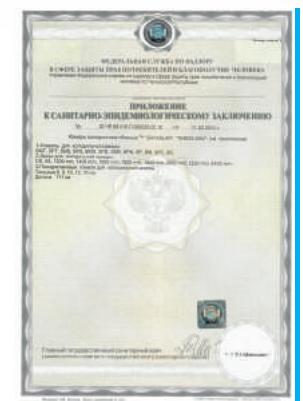
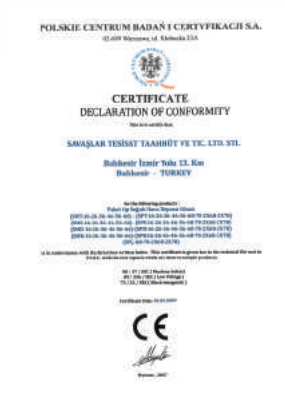
KALİTE POLİTİKAMIZ

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 QUALITY POLICY

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.

Sertifikalaramız / Our certifications



Üyesi Olduğumuz Kuruluşlar / We are member of the following enterprises



Makina Mühendisleri Odası



Elektrik Mühendisleri Odası



Soğutma Sanayii İş Adamları Derneği



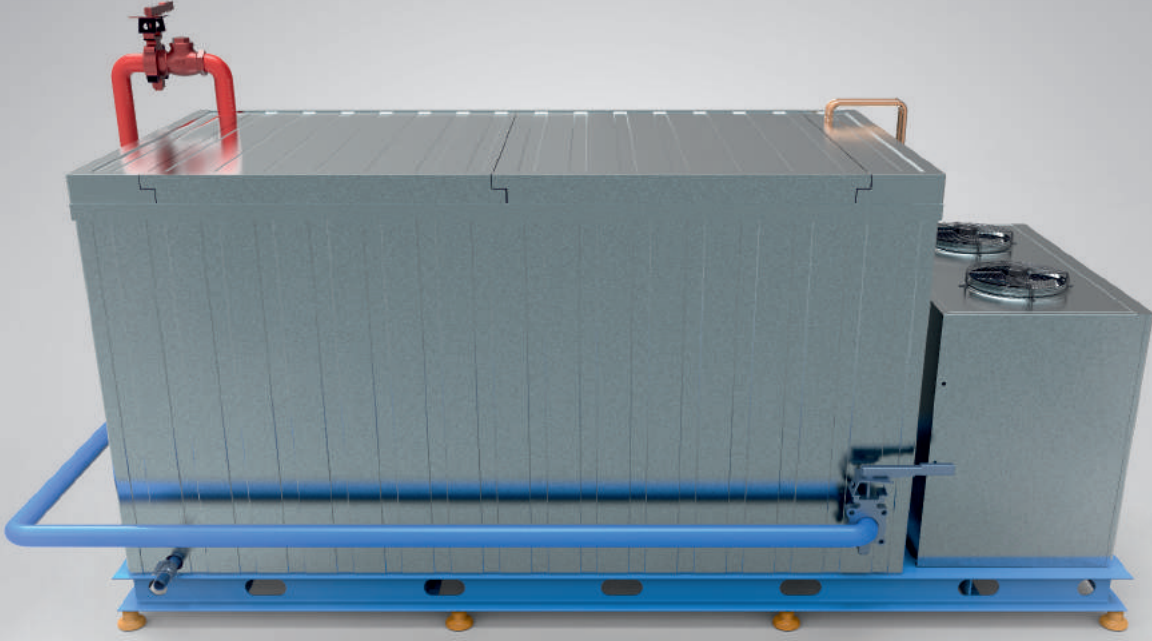
Balıkesir Ticaret Odası ve Balıkesir Sanayi Odası



İklimlendirme-Soğutma-Klima İmalatçıları Derneği



Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği



BUZLU SU SİSTEMİ

SBST

Sütün bozulmasına neden olan mikroorganizmaların etkinliğini düşürmek için sağıldıktan sonra hızla soğutulması gerekmektedir. Buzlu su tankının amacı sütün sağımından sonraki ilk adım kalitesini korumak amacıyla ilk olarak sıcaklığın +4 °C ye düşürülmesini sağlamaktır. Sınırlı zaman diliminde ihtiyaç duyulan yüksek soğutma kapasitesi, buz akümülyasyonlu 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.

Iced water system

There is a need to rapidly cool down milk in order to reduce the effectiveness of micro organisms that cause degradation of milk. The purpose of the ice water tank is to protect the first quality after milking and the target is to reduce the temperature to +4 °C. The high cooling capacity needed in a limited time frame is covered by our water cooling devices with ice accumulation and the milk is cooled quickly and stored in isolated milk tanks. Apart from this, iced water system is used in others branches of food sectors, in ready-mixed concrete plants, plastic and chemistry industries.

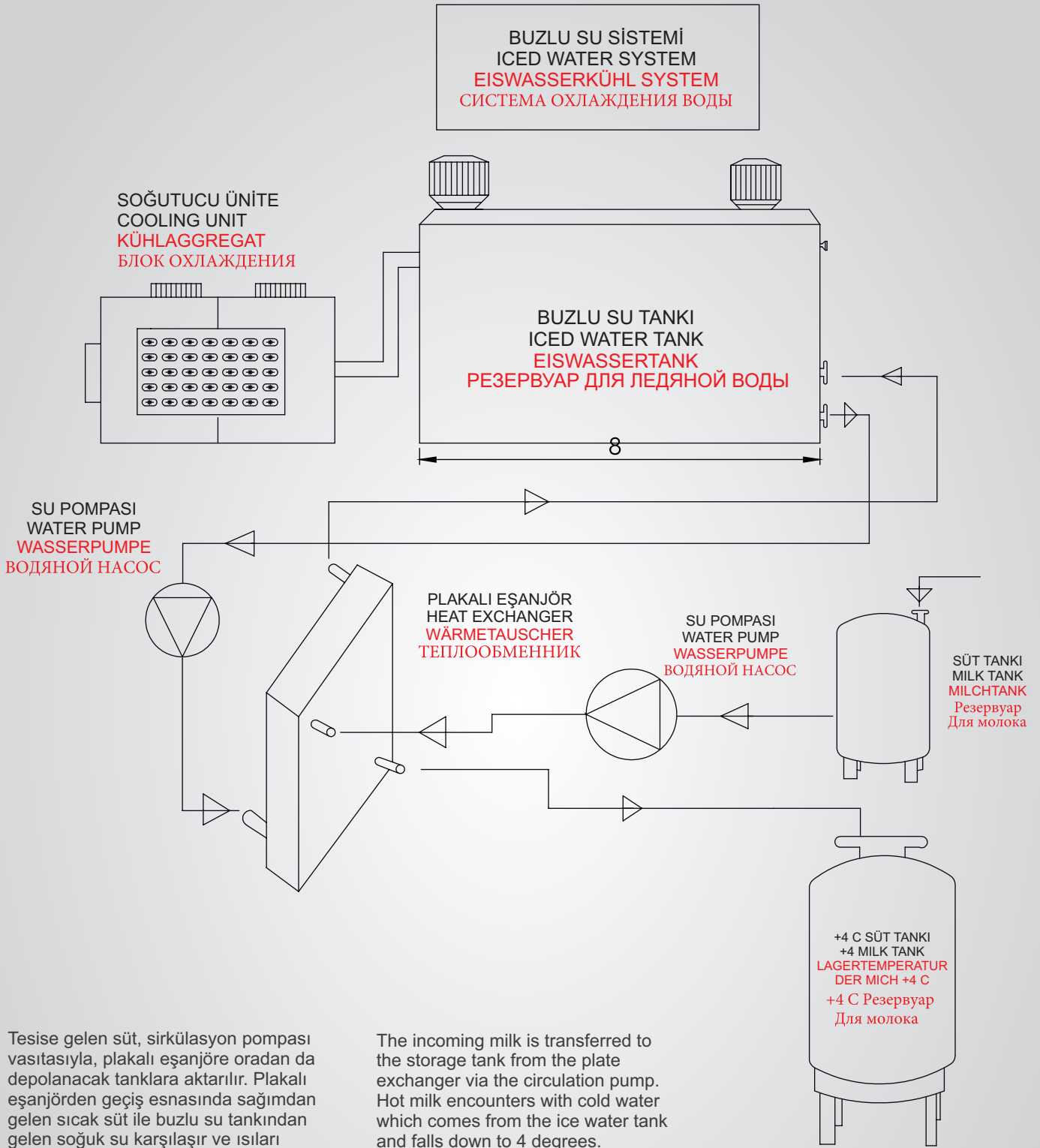
Eiswasserkühl System

Um ihren Keimgehalt auf ein unbedenkliches Maß zu begrenzen, ist die schnelle und schonende Kühlung eine Grundvoraussetzung für hohe Milchqualität. Der Zweck des Eiswassertanks ist, die schnelle und schonende Kühlung nach dem Melken auf noch höchstens +4 °C zu kühlen. Die hohe Kühlleistung muss sich in einem begrenzten Zeitraum verwirklichen und dies verkühlt sich mit unserem Wasserkühlungsgerätee durch Eisakkumulation. Nach dem raschen Abkühlen kann die Milch aufbewahrt werden. Eiswasserkühlung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung bei dem Kühlen von Flüssigkeiten für die Milchwirtschaft, die Lebensmittel - Beton - Plastik - und Chemieindustrie.

Система водоохлаждения

Существует потребность в быстром охлаждении после дойки с целью снижения эффективности микроорганизмов, вызывающих деградацию молока. Цель резервуара с льдонакопителем заключается в том, чтобы защитить первичное качество после дойки, снизив температуру до +4°C. Высокая мощность охлаждения необходимо в течение ограниченного периода времени, что обеспечивается нашими устройствами водяного охлаждения с льдонакопителем, для быстрого охлаждения молока после чего хранится в изолированных молочных цистернах.





Tesise gelen süt, sirkülasyon pompası vasıtasıyla, plakalı eşanjöre oradan da depolanacak tanklara aktarılır. Plakalı eşanjörden geçiş esnasında sağımdan gelen sıcak süt ile buzlu su tankından gelen soğuk su karşılaşır ve ısıları karşılıklı değişerek süt +4°C ye düşer.

The incoming milk is transferred to the storage tank from the plate exchanger via the circulation pump. Hot milk encounters with cold water which comes from the ice water tank and falls down to 4 degrees.

Die Milch wird mit der Wasserpumpe in den Wärmetauscher und dann in den Milchtank gesteuert. Heiße Milch begegnet mit kaltem Wasser, das aus dem Eiswassertank kommt und fällt auf +4°C.

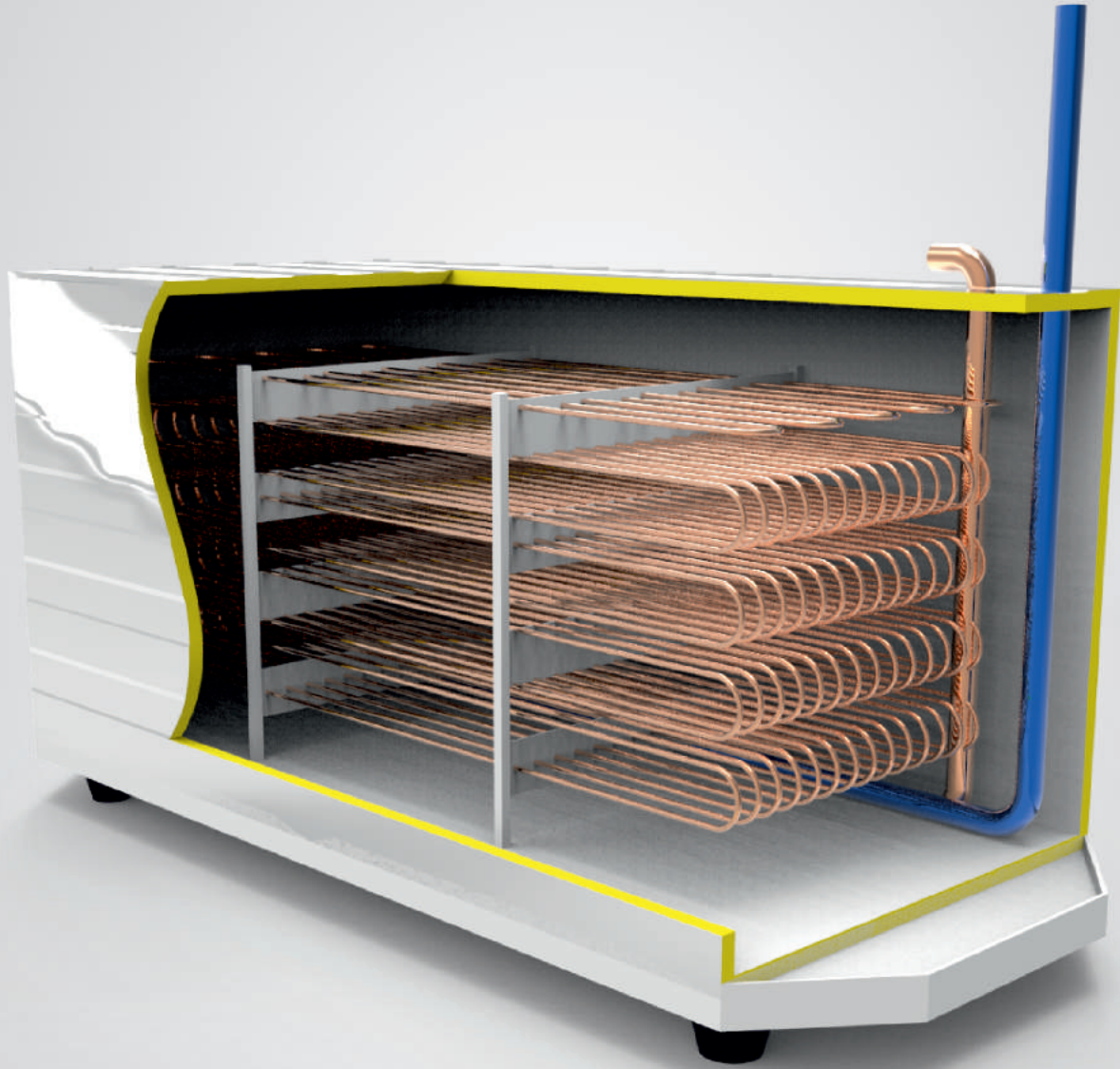
Молоко поступает в резервуар из пластинчатого теплообменника через циркуляционный насос. Горячее молоко смешивается с холодной водой, которая поступает из резервуара с льдонакопителем, и снижается до 4 градусов.



MODEL	TANK İÇ ÖLÇÜ	TANK DIŞ ÖLÇÜ	SOĞUTMA KAPASİTESİ	GÜÇ
MODEL	TANK INNER DIMENSION	TANK EXTERNAL DIMENSION	COOLING CAPACITY	POWER
GERÄT	DURCHMESSER INNEN	DURCHMESSER AUSSEN	KÜHLEISTUNG	LEISTUNG
МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ РЕЗЕРВУАРА	ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ РЕЗЕРВУАРА	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	МОЩНОСТЬ
SBST - 10	1200mm x 2322mm x 1119mm	1200mm x 2322mm x 1119mm	-8/+40 17800 W	8 Kw
SBST - 20	2000mm x 2200mm x 1370mm	1200mm x 2322mm x 1119mm	-8/+40 34500 W	19 Kw
SBST - 40	2000mm x 5860mm x 1370mm	1200mm x 2322mm x 1119mm	-8/+40 69000 W	38 Kw

MODEL	SERPATİN MALZEMESİ	SERPATİN BOYU	İZOLASYON	TANK İÇ ve DIŞ GÖVDE	TANK HACMİ
MODEL	SERPENTINE MATERIAL	SERPENTINE LENGTH	ISOLATION	TANK INTERNAL and EXTERNAL BODY	TANK VOLUME
GERÄT	SERPENTINE MATERIAL	SERPENTINE LÄNGE	ISOLIERUNG	DURCHMESSER INNEN und AUSSEN	INHALT
МОДЕЛЬ	СЕРПАНТИНОВОЕ СЫРЬЕ	ДЛИНА СЕРПАНТИНА	ИЗОЛЯЦИЯ	ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ КОРПУС РЕЗЕРВУАРА	ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА
SBST - 10	Bakır (Cu)	350 m	80 mm PU	304 Cr-Ni	3000 lt.
SBST - 20	Bakır (Cu)	650 m	80 mm PU	304 Cr-Ni	6000 lt.
SBST - 40	Bakır (Cu)	1270 m	80 mm PU	304 Cr-Ni	12000 lt.







Tekno Sav
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA UZMANI

Expert of Industrial Cooling

www.tekno-sav.com
www.savaslar.com



Fabrika - Merkez Ofis / Factory - Head Office
İzmir Yolu 10.km BALIKESİR / TURKEY
Tel: +90 (266) 257 17 60
Fax: +90 (266) 257 17 90

Bursa Bölge Müdürlüğü / District Office of Bursa
Alaattinbey Mah. Ayfatma Sk. No:15/E
Nilüfer - BURSA / TURKEY
Tel: +90 (224) 413 68 81
Fax: +90 (224) 413 68 84

İstanbul Bölge Müdürlüğü / District Office of Istanbul
İnönü Mah. Dolapdere Cad. No:12/A
Şişli - İSTANBUL / TURKEY
Tel: +90 (212) 291 03 84
Fax: +90 (212) 291 03 85



Bu ürün kataloğu KOSGEB desteği ile basılmıştır.
BİRİNCİ BASKI SAN. TIC. LTD. ŞTİ.
Basım tarihi 10.02.2017 / Basım adedi: 1500

