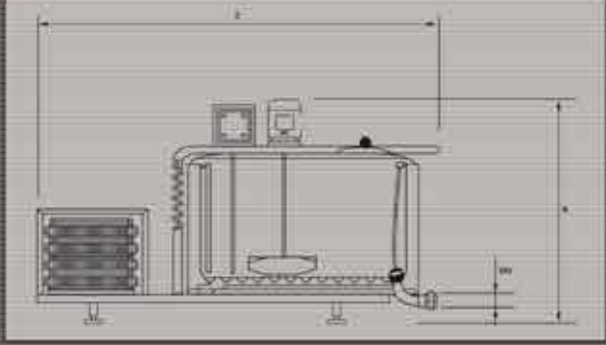
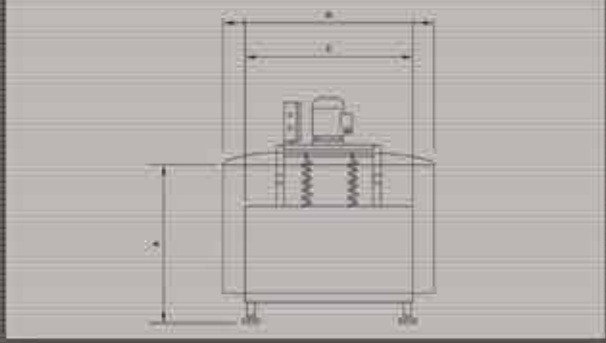


TKDSS - Model İzotermal Süt Soğutma Tankları Isothermal Milk Coolers



Model Model	Tank Hacmi Lt. Work Capacity Litres	Elektriki Gerilim Power Supply	Süt soğım Adedi Milking	DN	A	B	C	D	E
TKDSS 300	320	1-220-50	2-4	40	900	1130	600	940	1950
TKDSS 400	430	1-220-50	2-4	40	930	1160	600	1060	2220
TKDSS 600	640	3-380-50	2-4	40	980	1210	600	1240	2600
TKDSS 800	860	3-380-50	2-4	50	1010	1240	750	1410	2940
TKDSS 1000	1060	3-380-50	2-4	50	1140	1370	750	1410	2940
TKDSS 1200	1250	3-380-50	2-4	50	1260	1490	750	1410	2940
TKDSS 1400	1450	3-380-50	2-4	50	1170	1400	750	1640	3530
TKDSS 1600	1650	3-380-50	2-4	50	1250	1480	750	1640	3530
TKDSS 2000	2100	3-380-50	4	50	1450	1680	750	1640	3530
TKDSS 2500	2600	3-380-50	4	50	1680	1910	750	1640	3530

TEKNOKROM

*"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxable quality"*

TEKNOKROM MAKİNE İMALAT ve
EKİPMANLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İ.A.O.S.B. 10039 Sk. No: 08 Çiğli
İZMİR \ TURKEY

Tel: +90 232 328 00 83

Faks: +90 232 328 05 97

www.teknokrom.com

teknokrom@teknokrom.com

TEKNOKROM

*"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inoxable quality"*

🇹🇷 KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

- İzotermal, çift cidarlı süt soğutma tankı komple AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Evaporatörler, AISI 304 paslanmaz çelikten plakaların presle birbirine basılmasından sonra tankın içine doğru plazma kaynağıyla kaynatılması suretiyle imal edilmiştir. Kullanılan bu özel metod sayesinde soğutulacak süt ile soğutucu akışkan arasında sadece bir tabaka sac plaka yer almaktadır ki bu da hem etkinliği arttırmakta hem de ekonomi sağlamaktadır. Bu metod, piyasada bulunan diğer sistemlerden, soğutucu akışkanın, evaporatörün her noktasına erişmesi için zorlanması sebebiyle farklılık arz etmektedir.
- Cidarlar arası izolasyon, yüksek yoğunluğa bağlı, kabaran özelliğe poliüretan enjeksiyonu ile gerçekleştirilmektedir.
- Soğutma ünitesi, hava kondenzatörü ve hermetik bir kompresör ile donatılmıştır.
- Soğutma akışkanı R404'dir.
- Düşük devirli motorlu süt karıştırıcısı.
- Sıcaklık ayarı, yüksek kalitede, seçilmiş dijital bir termostat ile yapılmaktadır.
- IP 55 güvenlik sertifikalı, su geçirmez, elektrik kontrol panosu süt karıştırıcısını kontrol eden, döngüsel programlanabilir bir PLC ile donatılmıştır.
- Milimetrik seviye cihazı ve buna bağlı kalibrasyon kartı.
- 220V1 F50 Hz.; 380V3 F50 Hz. +N +T
- Ayarlanabilir ayak uçları.

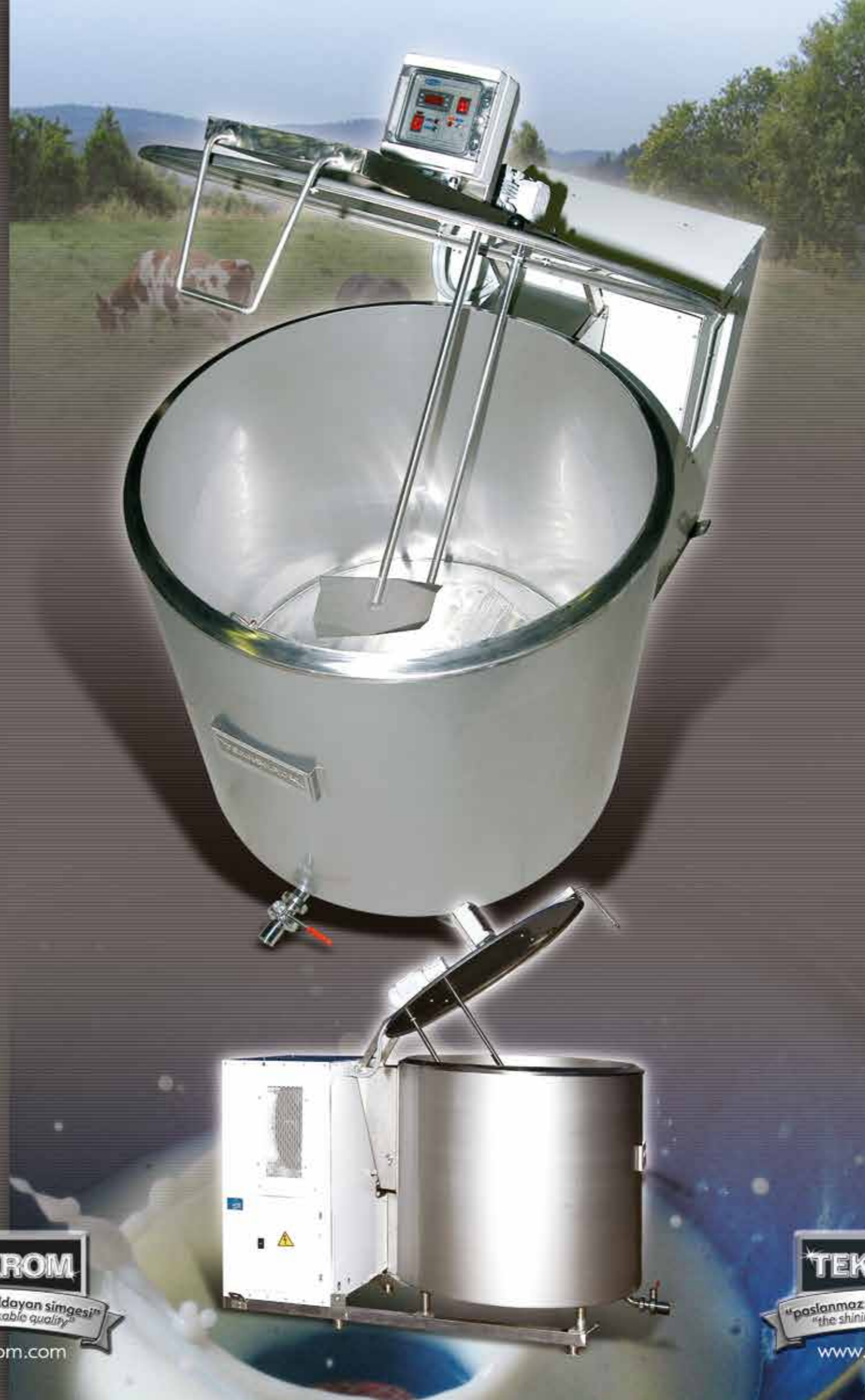
🇬🇧 TECHNICAL DATA

- Isothermal milk refrigerator consisting of two envelopes which are entirely made out of steel AISI 304.
- The evaporators are made of pre-pressed AISI 304 stainless steel sheeting and are plasma welded to the inside of the tank. The particular and exclusive method used places only one sheet between the milk and the refrigerator fluid, thus leading to high efficiency and economy. This method differs from others currently in use on the market because the circulation of the refrigerating fluid is forced into every point of the evaporator.
- The insulation is obtained by injecting high density expanded polyurethane.
- Cooling unit with air condensed hermetic compressor.
- Refrigerating fluid: R404
- Low velocity milk churner.
- Temperature regulation through an electronic digital thermostat.
- Electric control panel and watertight control with protection grade IP 55, complete with a cycle programmer which controls the intermittent working of a churning action.
- Milimetric level device with a gauging table.
- Tension 220V1 F50 Hz.; 380V3 F50 Hz. +N +T. Special tension if requested.
- Adjustable feet for rapid levelling.
- Completely built conforming to the European regulation CE.

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inextinguishable quality"

www.teknokrom.com



🇩🇪 GENERALE TECHNISCHE DATEN

- Isothermische Kühlwanne bestehend aus zweifachen Wänden, (Außen- und Innenwände) aus Edelstahl inox AISI 304
- Verdampfer hergestellt mit Blech aus Chromnickelstahl formgestanzte und an die Innenwand plasma zusammenschweißt. Diese besondere Fertigungsart läßt nur eine Blechstärke zwischen Milch und Kältemittel, mit höchstem Wirkungsgrad und konsequenter Wirtschaftlichkeit. Diese Geräte unterscheiden sich von sämtlichen anderen handelsüblichen Ausführungen, da die Kältemittelzirkulation in allen Bereichen des Verdampfers sehr intensiv ist.
- Die Isolierung erfolgt durch Polyurethanschaum von erheblicher Massendichte.
- Kühlaggregat mit vollhermetischem Kompressor.
- Kältemittel: R404
- Rührwerk mit niedriger Drehzahl.
- Temperaturregulierung durch Elektronischer Digitalthermostat.
- Wasserdichte Schaltkasten sowie Schaltgeräte mit Schutzart Ip 55 komplett mit zyklischem Programmschalter zur automatischen Steuerung des Rührwerks.
- Millimeterniveau (in zwei Punkten anbringend) mit zugehöriger Vergleichstabelle.
- Spannung 220V1 F50 Hz.; 380V3 F50 Hz. +N +T Spezialspannungen auf Wunsch.
- Das Gerät ist mit höhenverstellbaren Füßen ausgestattet.
- Völlig nach europäischer Vorschrift CE hergestellt.

🇮🇹 CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- Serbatoio isotermico costituito da involucro interno ed esterno in acciaio inox AISI 304.
- Evaporatori costruiti con lamiera d'acciaio inox AISI 304 prestampata ed plasma alla vasca interna. Differisce dalle altre tipologie esistenti nel mercato in quanto la circolazione del fluido frigorifero è forzata in tutti i punti dell'evaporatore stesso.
- Isolamento con iniezione di poliuretano espanso ad alta densità.
- Gruppo frigorifero con compressore ermetico condensato ad aria.
- Refrigerante tipo: R404
- Motoaggitatore a bassa velocità.
- Regolazione della temperatura con termostato elettronico digitale.
- Quadro elettrico stagno IP 55 completo di temporizzatore ciclo per comando ad intermittenza dell'agitatore.
- Asta di misurazione applicabile in due punti con carta di calibrazione.
- Tensione 220V1 F50 Hz.; 380V3 F50 Hz. +N +T tensioni speciali a richiesta.
- Piedri regolabili per una rapida messa a livello.
- Costruzione eseguita secondo normativa europea C.E.

TEKNOKROM

"paslanmaz kalitenin ışıldayan simgesi"
"the shining star of inextinguishable quality"

www.teknokrom.com