

KROMTECH MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş

TSS[®]

TEKNİK SEPARASYON SİSTEMLERİ

INNOVATIVE THINKING

PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

İÇME SÜTÜ PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

PEYNİR SÜTÜ PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

KREMA PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

SALAMURA PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

YOĞURT & AYRAN PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

DONDURMA PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

PASTÖRİZASYON SİSTEMLERİ

Pastörizasyon sistemleri gıda teknolojisi ve çoğunlukla süt ve süt ürünleri teknolojileri açısından zararlı olan mikroorganizmaları öldürmek ya da uzaklaştırmak, starter kültürlerin ortamda daha kolay ve güvenli gelişebilmelerini sağlamak, peynir üretimini istenilen doğrultuda yönlendirebilmek ve kusurlu peynir üretimini büyük ölçüde önleyebilmek amacı ile yapılır.

TSS Pastörizasyon sistemleri işte bu aşamada sizlere en kaliteli ve güvenli hijyenik ürün grupları ile hizmet sunmayı amaçlar. Yüksek verimli pastörizasyon tasarımı konusunda uzman kadrosu ve yıllarını sahada geçirmiş işin mutfağında gelen teknik personelimiz ile sizlere daima en etkin çözümleri sağlamaktayız.

Pastörizasyon sistemlerimiz mühendislik, hijyen ve proses kontrolü açısından en doğru ve etkin tasarıma sahiptir. Uygulama alanlarınıza göre danışmanlık yaparak sizi en etkin çözüme ulaştırmak TSS firmasının ana prensibidir. Tasarım aşamasından başlayarak üretim sürecinde gösterdiğimiz titizliği nihai ürünlerimizde görebilirsiniz.

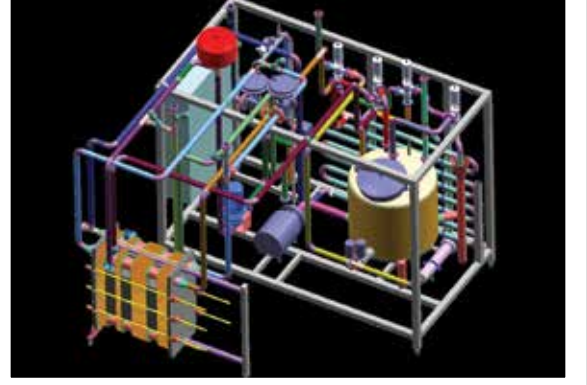
Siz değerli müşterilerimizin üretimini aksatmayacak şekilde hızlı bir servis faaliyeti göstermeye özen göstermekteyiz.

PASTÖRİZATÖR EŞANJÖRÜ

Pastörizasyon sisteminde ısı değerleri tasarlanmış olan akışkan ürünün plaka ve contalar vasıtası ile birbirine karışmadan ısı transferini sağlamaya yarar.

BALANS TANKI

Pastörizasyon işlemi öncesinde, işlem sırasında ve temizlik (CIP) sırasında en önemli ekipmanlardan biridir. Ürünü sisteme alır, kontrollü bir dozajlama ile sisteme verir ve ön temizlik ve son temizlik sırasında sirkülasyon sistemi olarak kullanılır.



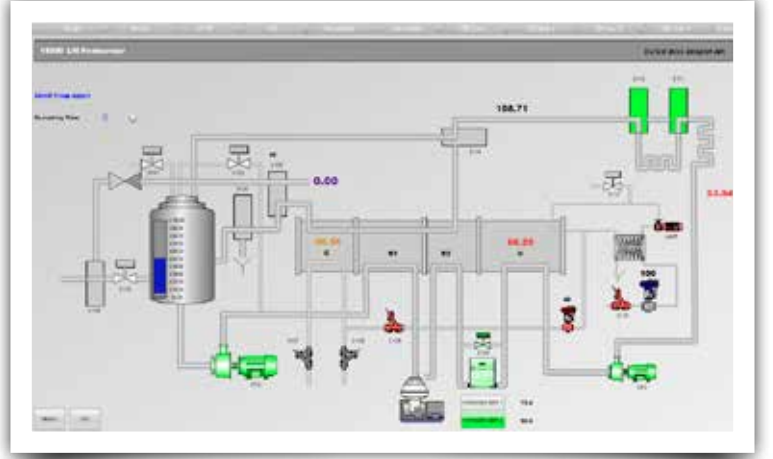
PLC VE PID KONTROLLÜ KUMANDA PANELİ

KROMTECH MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş

TSS
TEKNİK SEPARASYON SİSTEMLERİ

AISI 304 Paslanmaz çelikten imal edilmiş PLC ve PID kontrolünü sağlayan pano, pastörizasyon sistemi üzerine monte edilir. Pastörizasyon sistemi sıcaklık tasarımına göre, istenilen pastörizasyon sıcaklığını elde etmek için pastörizatörü bu kontrol paneli üzerinden kumanda etmemizi sağlar.

- Otomatik Sıcaklık Kontrolü
- Dokunmatik ekran ile kontrol
- IP54 standartlarında paslanmaz kontrol paneli
- Manuel ve otomatik çalışma ayarı
- Ürün reçetesi hazırlama
- Tüm verilerin kontrolü
- Tüm verilerin arşivleri



PASLANMAZ ÇELİK EKİPMANLAR

TSS üretim sisteminde kullanılan tüm boru, fittings ve paslanmaz çelik malzemeler AISI 304 ve 316 kalitede paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Kullanıldığı alan bakımına göre farklılık gösterebilir. Kullandığımız malzemeler çoğunlukla Avrupa ve yerli üretim olup, uzak doğu mallarının üretim aşamasında kullanılmasına kalite kontrol sistemimiz izin vermez. Kullanılan malzemeler tedarik aşamasında sıkı bir kontrol taramasından geçmektedir.

Uygulama alanına göre optimum çözümleri TSS satış departmanına danışabilirsiniz.

INNOVATIVE THINKING

PLAKA TEKNOLOJİSİ

Pastörizasyon sistemlerinde kullandığımız plakalar ürün yapısına göre farklılık göstermektedir. Yoğun viskoziteli ürünler ve düşük orta derecedeki ürünler için farklı plaka tipleri kullanılmaktadır.

Standart Plakalar

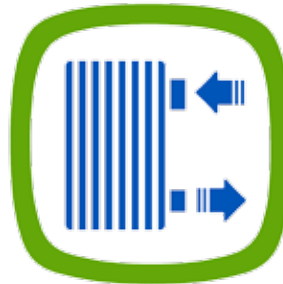
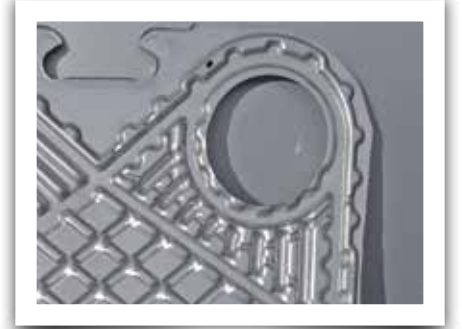
TSS akışkan ürünler için yapılandırılmış ısı aktarım çözümlerinde standart plakalı ısı eşanjörler kullanılmaktadır.

Geniş Aralıklı Plakalar

TSS "Geniş Aralıklı" plakalar katı, partikül içeren sıvılar ve yüksek akışkanlıklı ürünler için kullanılmaktadır. Plakalar posa ve kağıt endüstrisinde, atık su arıtma tesislerinde, şeker sektöründe, meyve suyu üretiminde ve süt ürünleri uygulamalarında, ısı kazanım sistemlerinde ve standart plakalı eşanjörlerin genellikle tıkanabileceği yüksek viskoziteli ürünlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Titanyum Plakalar

Uygulamaya çeşidine göre kullandığımız titanyum plakalar ise AISI 316 plakaların dayanamayacağı asidik ve tuzlu ortamlarda korozyona karşı daha uzun ömürlü bir plakadır.



Hizmetlerimizi test edin,
ücretsiz danışmanlık için bugün bizimle iletişime geçin.

Copyright 2015 TSS - Sakarya, Türkiye