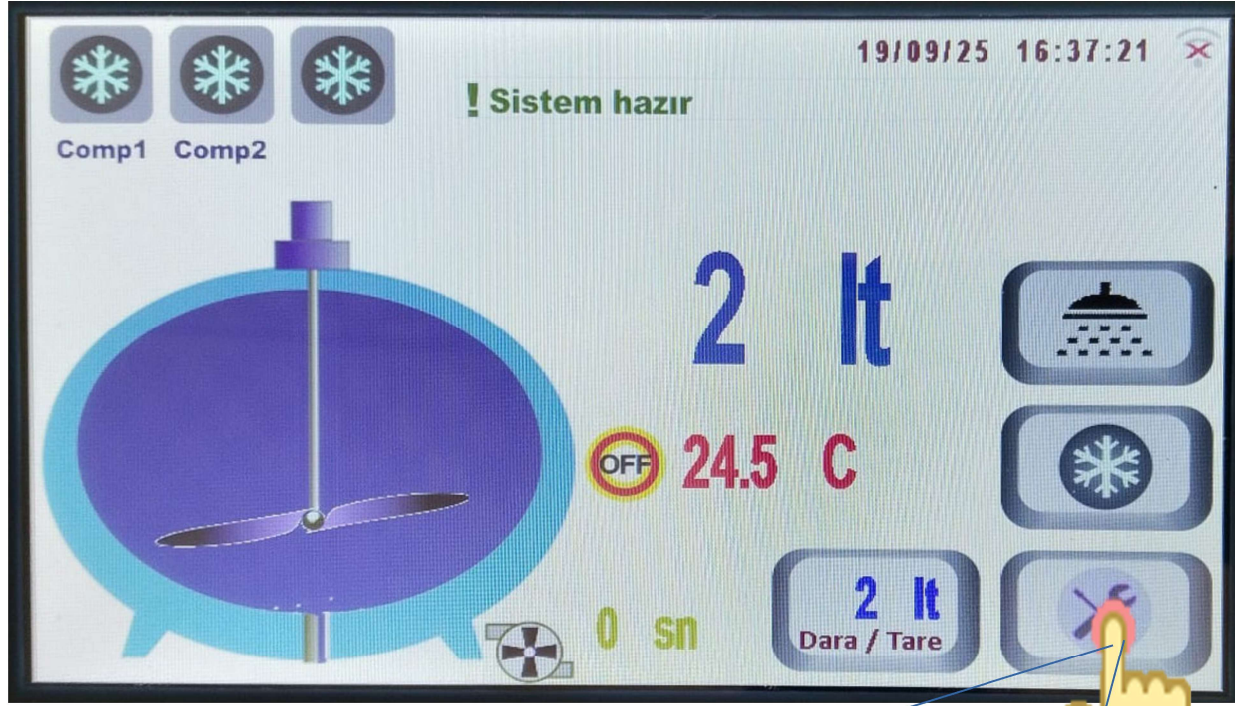


7" SÜT TANKI KONTROL CİHAZI



ÇALIŞMA DURUM LEDLERİ



- Soğutma açık lambası
- Karıştırıcı çalışıyor lambası
- Kompresör 1 çalışıyor lambası
- Kompresör 2 çalışıyor lambası

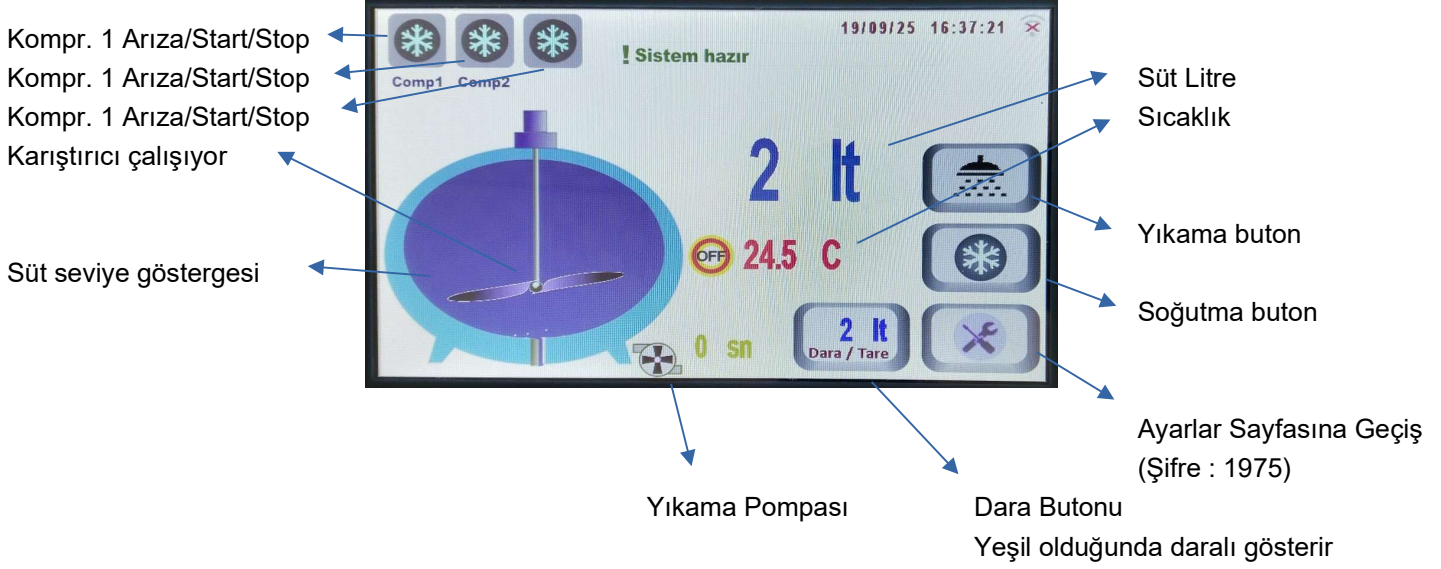
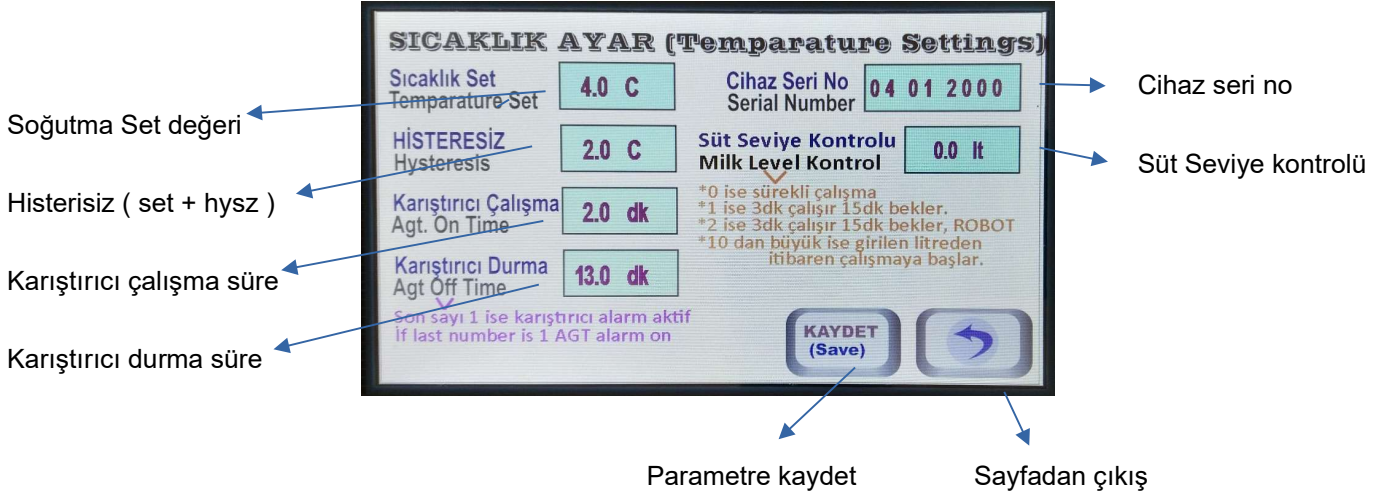
ARIZA DURUM LEDLERİ



- Genel Arıza : Emergency, Sensör arızası , Faz koruma hatası , karıştırıcı veya yıkama pompası termik
- Kompresör 1 Arıza : Kompresör 1 Termik , Alçak basınç ,yüksek basınç şalterleri
- Kompresör 2 Arıza : Kompresör 2 Termik , Alçak basınç ,yüksek basınç şalterleri

GENEL ÖZELLİKLER

- * Sıcaklık sensörü NTC 10K prob
- * Süt miktarı gösterimi için 4 adet Load cell bağlantısı yapılabilir.
- * Besleme gerilim 12 vdc , ilave iki adet 220 Vac röle kartıyla kullanılır.
- * 3 kompresör kontrol çıkışları süt miktarına göre sıralı çalışır. Tank kapasitesi kompresörlerin devreye girip çıkmasını belirler.
 - Süt miktarı %30 dan az ise Kompresör 1 çalışır.
 - Süt miktarı %30 dan fazla ise Kompresör 1 ve 2 çalışır.
 - Süt miktarı %30 -%50 arasında ise Kompresör 2 Set değerine 1 derece kala devreden çıkar.
 - Süt miktarı %50 den fazla ise Kompresör 2 Set değerinde devreden çıkar.
 - Süt miktarı %60 dan fazla ise Kompresör 1, 2, 3 çalışır.
- * Karıştırıcı Kompresörlerle birlikte sürekli , Kompresörler durduğunda OnTime ve OffTime sürelerine göre çalışır.
- * Kompresör 1 arızalandığı zaman süt az olsa dahi kompresör 2 devreye girer.
- * İlave çalışma durum lambası ve alarm lambası takılabilmesi için 12 volt 0,5 amper çıkışlar mevcuttur.
- * Yıkama butonu soğutma açık iken ve tank içinde süt var iken çalışmaz. İlave yıkama durum göstergeleri dokunmatik ekranda mevcuttur

MAIN PAGE**SOĞUTMA AYARLARI****Süt Seviye Kontrolü**

Bu parametre süt tankının süt miktarına göre nasıl çalışacağına karar verir.

4 farklı çalışma modu vardır.

* Değer 0.0 lt ise , Kompresor 1 tankta süt olmasa dahi çalışır.

Kompresor 2 süt miktarı tank kapasitesinin %30 dan fazlaysa çalışır. Kompresor 3 %60 fazlaysa çalışır.

* Değer 0.1 lt ise , Tank kapasitesi %5 ten az ise Kompresor 1 beklemeli çalışır. 3 dak. Çalışır 15 dak. Durur.

* Değer 0.2 lt ise ,Süt tankı Robot uyumlu olarak çalışır.

* Değer 10.0 lt den büyük ise , Süt miktarı yazılan değerden küçükse kompresorler çalışmaz.

Kalibrasyon sayfasındaki Tank kapasitesi Son rakamı ile Kompresör 3 daha geç çalışacak şekilde ayarlanabilir.

Tank Kapasitesi *****.0 %60

Tank Kapasitesi *****.1 %70

Tank Kapasitesi *****.2 %80

Tank Kapasitesi *****.3 %90

YIKAMA AYARLARI SAYFASI

Time of taking detergents

Time of taking acid

washing time

Discharge time

Washing water liter

* If the value is 0.0 lt ,

Compressors 1, 2 and 3 operate continuously, regardless of the liter.

Takes water according to the time for washing

YIKAMA AYAR (Cip Settings)

Deterjan Sure Detergent Time	300 sn	Max.Su Alma Süre Max.Water Filling Time	1420 sn
Asit Sure Acid Time	300 sn	Yıkama Modu Cip Mode 11	11 sn
Yıkama Süre Washing Time	420 sn	Mod 10	DETACIP
Tahliye Süre Discharge Time	300 sn	Mod 20	DETACIP
Yıkama Su Litre Water Fill Quantity	60.0 lt	Mod 30	DETACIP

0 ise kompresörler ve yıkama
litreden bağımsız süre ile çalışır.
Son rakam 1 ise Süt kontrol alarmları inçal eder.

KAYDET (Save)

Max su alma süresi

Bu süre içinde su almayı tamamlayamazsa sistem alarm verir fakat su alma işlemi devam eder.

3 adet yıkama modu vardır.

*10: 3 fazlı basit mod

*20: 5 faz asit veya deterjan mod

*30: 5 faz asit ve deterjan mod

30 mod asit ve deterja aynı yıkamada uygulanır.

Bu değerin son rakamı kaç yıkamada bir asit kullanılacağını belirler.

KALİBRASYON SAYFASI

Aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Tank boş iken SIFIRLA

2.Kalibrasyon değerini buraya yaz.

3.Ağırlıkları koy ve KALİBRASYON bas

Sıcaklık düzeltme

Tank Kapasitesi

Bu değer kompresörlerin süt miktarına göre çalışmasını sağlar. Son rakamı Kompresör 3 içindir.

6000.0 %60 , 6000.1 %70 , 6000.2 %80 , 6000.3 %90 doluluk oranından sonra çalışır.

KALİBRASYON (Calibration)

Sıfırla buton bas --> Click > 0 <

100 kg yükle 970 yaz-> 100 kg put , write 970

Kalibre buton bas --> Click calibration

Sıcaklık düzeltme Temperature correction

Tank Kapasite Tank capacity (for 2 Comp. Control)

SIFIRLA > 0 <

Test Settings

Factory Settings

50.0 lt h_{max} r 0 L 0

KALİBRASYON Calibration

2 lt

10.0 C 24.6 C

5000 lt

KAYDET (Save)

r=0:Loadcell
r=1:Dikey
r>1:Yatay

Loads the test parameters.

Returns to factory settings

Option

The save button

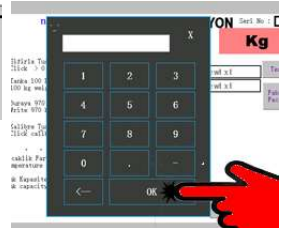
Switch to another Page

KALİBRASYON ADIMLARI

1. ADIM : Tank boş iken sıfırla butonuna basın. Butona basarken tanka yaslanmayın ve ağırlığınızı vermeyin.

2. ADIM : Tankın üzerine bilinen bir ağırlık koyunuz , örneğin 100 kg Koyduğunuz ağırlığı Litre kalibrasyonu için 9,7 katsayısı ile çarparak şekildeki bölüme açılan tuş takımı ile tuşlayın ve OK tuşuna basın. Örneğin : 100 kg için 100*9,7=970 yazılır

3. ADIM : Kalibrasyon tuşuna basarak işlemi tamamlayın.



newtxt **AYARLAR** Seri No : 040101

C °C **SIFIRLA** **Kg** Lt

Sicaklik Set : newtxt °C **Bilgi Ekrani**

Histerisiz : newtxt °C **Bilgi Ekrani**

Kar..Calisma Sure : newtxt dk

Kar.Durma Sure : newtxt dk

Wifi Ad : artetek **KAYDET**

Sifre : ***** **BAGLAN** **WIFI** **WPS**

IP PORT : tank.arbitek.com.tr 2000q **KAYIT** **==>**

Kart Sicakligi : ch °C

Saat : newtxt

Dakika : newtxt

Saniye : newtxt

Gun : newtxt

Ay : newtxt

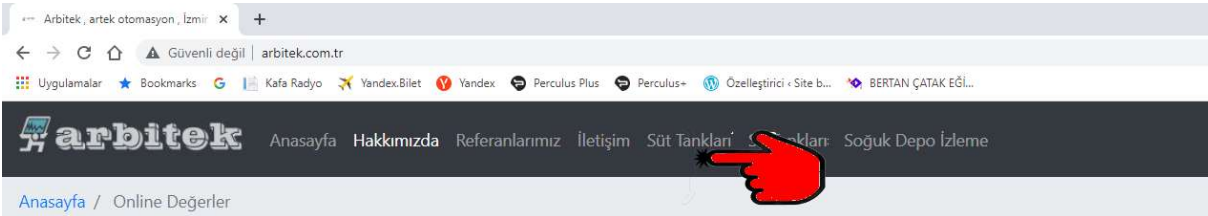
Yil : newtxt

İnternete bağlanmak için Wif Ad ve Şifre bilgilerini girip

BAGLAN butonuna basınız

KAYDET butonuna basınız.

Bağlantı kurulduğunda sağ üst köşede çekim gücünü görmelisiniz.



Artek Otomasyon Tescilli markamız : arbitek

İmalatını Yaptığımız Ürünler



Süt Soğutma Tankı Kontrol Cihazı (Digital)

Yeni Mini Soğutma Tankı Kontrol Cihazı,Tak kullanı özellikli ve soketli 230vac besleme birimlerinde montaj ve servis kolaylığına



Süt Soğutma Tankı Kontrol Cihazı (7 inch Dokunmatik)

Dokunmatik Soğutma Tankı Kontrol Cihazı. 3",5"



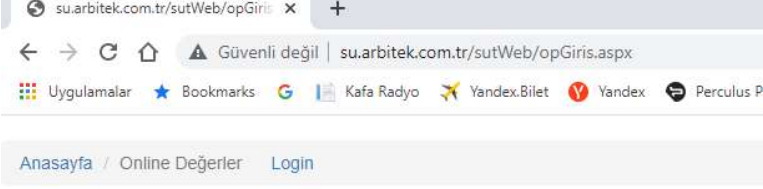
Sütmatik Kartı (7 inch Dokunmatik)

7" Sütmatik Cihazımızla : Dolum , Soğutma ,Yıkama ve Süt miktarı tek cihazla elinizin altında.

Siteye girip giriş bilgilerinizi kaydetmeniz gerekmektedir.

Daha sonra internete girip www.arbitek.com.tr sayfasını açınız.

Menu çubuğundan süt tankları menüsünü seçiniz.



Eposta:

Şifre:

[Şifremi Unuttum](#) [Üye Olunuz](#)

☐ Beni Hatırla [Unut](#)

Eposta : misafir , Şifre :1111 girerek Test cihazlarımızı izleyebilirsiniz.

1. [Anasayfa](#)
2. [Online Değerler](#) [Login](#)

KULLANICI BİLGİLERİ

Cihazla internet bağlantısı kurabilmek için aşağıdaki bilgileri doldurunuz !

Ad Soyad :

E-MAIL :

Şifre :

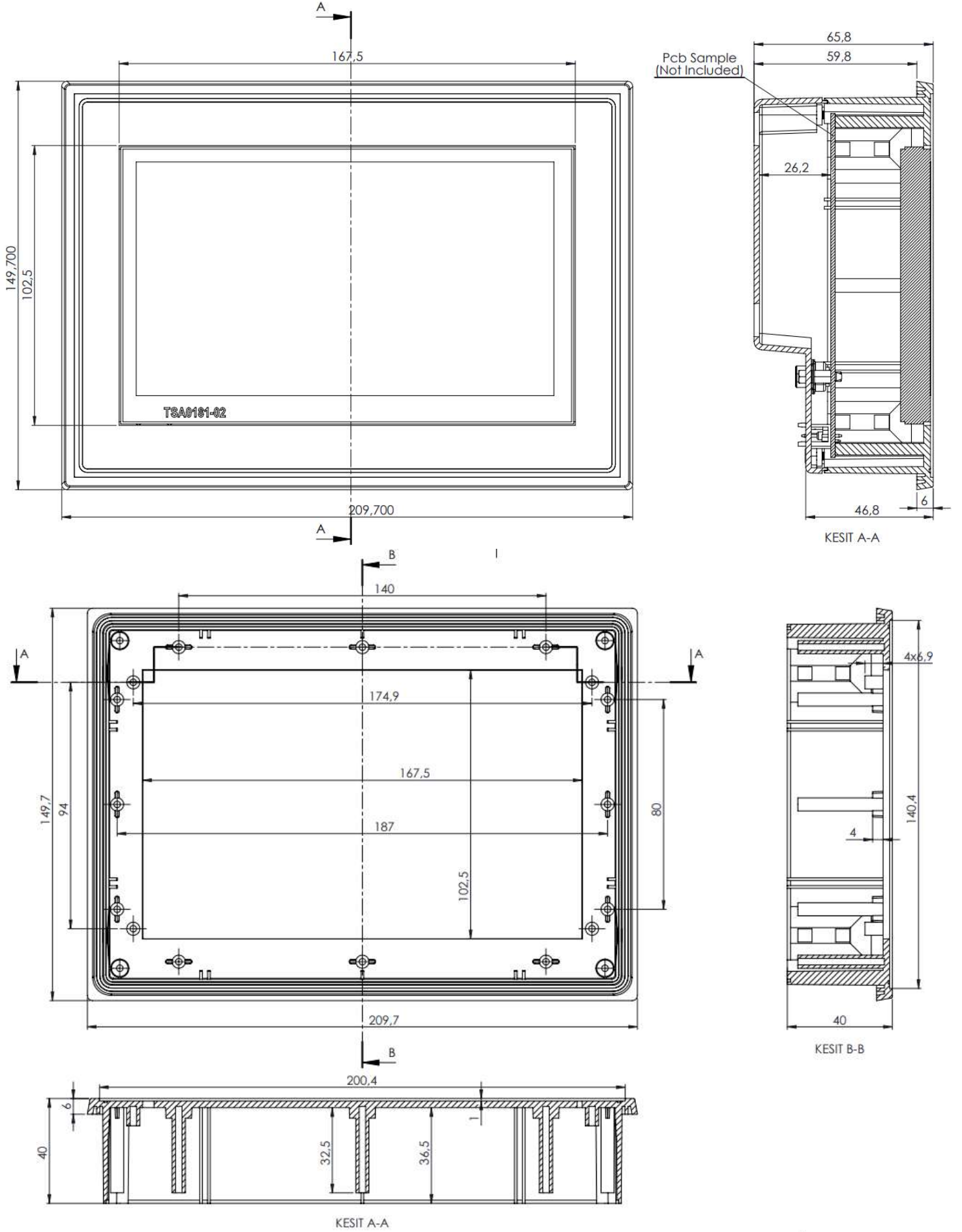
Telefon :

Cihaz Seri Numaraları :

İşaretili bölümleri doldurup kaydet butonuna basınız .
Yazdığınız E-mail. Ve Şifre giriş bilgileri olacağı için kaydediniz.
Giriş Yaptıktan sonra cihazı görebilmeniz için yazdığınız
Ad soyad bilgisini bildirmeniz gerekmektedir.

www.arbitek.com.tr adresinde Süt Tankları menüsünden tankı görebilirsiniz.
Adres çubuğunun sağ üst köşesindeki 3 noktayı tıklayınız. Açılan menuden Ana ekrana ekle

seçeneğini seçerseniz, telefonda giriş için kısıyol oluşturabilirsiniz.



CONNECTION DIAGRAM

