



# ST 700

## GÜNEŞ ENERJİSİ + KAZAN KONTROL SİSTEMİ

### KULLANIM KİLAVUZU

## **GENEL ÖZELLİKLER**

ST 700 çiftli kontrol panelidir. İstenilen boyler sıcaklığını sağlayabilmek için sadece kombi/kazan değil güneş enerjisinden de faydalıdır. İslı kaynağı olarak öncelik güneş enerjisindedir. Güneş enerjisinden alınan ısı yeterli olmadığı zaman kombi/kazan devreye girer.

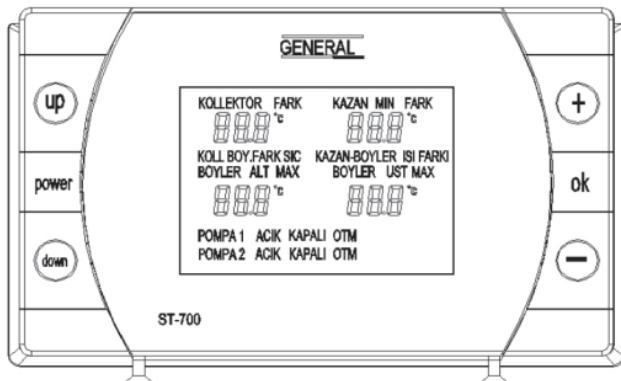
- \*Yakıt tasarrufu
- \*Geniş ekran
- \*Dört sensör ile tam güvenlik
- \*BackLight Ekran
- \*İstendiğinde otomatik ve manuel kullanım
- \*TÜRKÇE MENÜ

## **TEKNİK VERİ**

2.1 Voltaj	:220V AC
2.2 Yük akımı	:10A
2.3 Hassasiyet	:± 0.5°C
2.4 Çalışma sıcaklığı	:-15.0°C-90.0°C
2.5 Zamanlama hatası	<1%

# ÖLÇÜLER

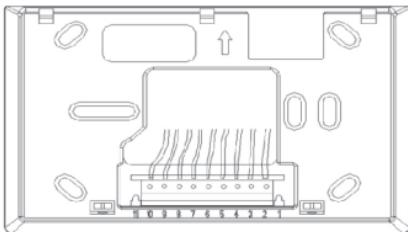
**Kontrol Paneli Boyutu:**  
153mm x 94mm x 28mm



**GENERAL®**  
AUTOMATIC CONTROL LIFE  
SOLAR + COMBI CONTROL PANEL

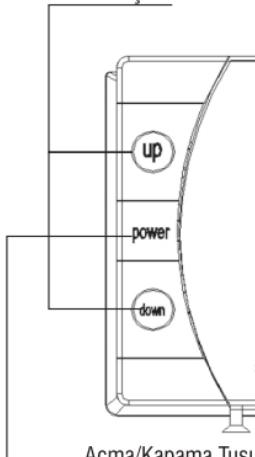
## ST 700 MONTAJI

Kutu içerisinde gelen duvar askısını ok yönü yukarı gelecek şekilde sabit bir zemine monte edin. Elektriksel bağlantıları tamamlayın. ST 700'ü üstteki tırnakları oturtarak bastırın.



## TUŞLAR

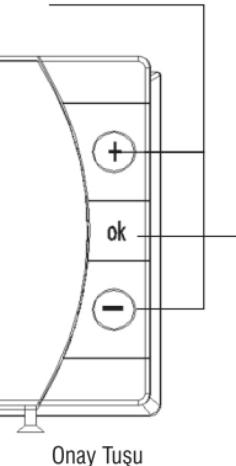
Menü Tuşları



Ekran



Ayar Tuşları



## KUMANDA PANELİNİN SET EDİLMESİ

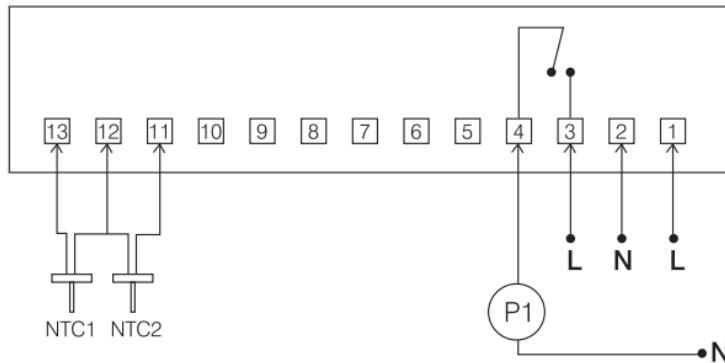
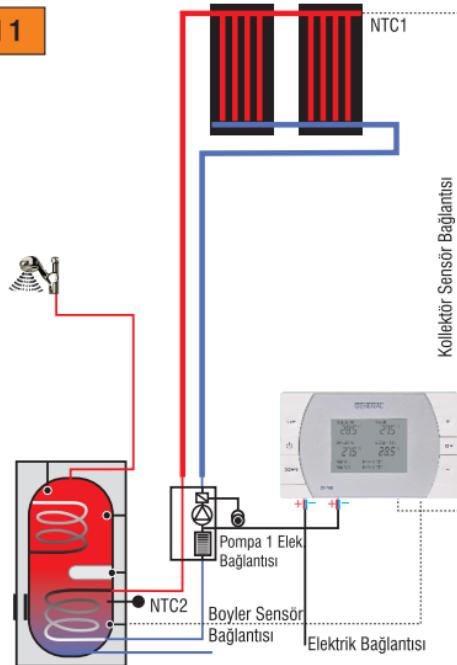
**Up** tuşuna basarak ilerleyince karşımıza ilk olarak boyler alt sıcaklığı çıkar. Burada güneş kollektörünün baz alacağı maksimum boyler sıcaklığı değeri set edilir. **Up** tuşuna tekrar bastığımızda boyler üst sıcaklığını set edeceğimiz menü gelir. Bu değer kazan/kombi için baz alınan maksimum boyler sıcaklık değeridir. Ayarlayacağınız maksimum sıcaklık değerleri boylerde ne kadar sıcak su istediginize bağlıdır. **Up** tuşuna tekrar bastığımızda kazan minimum sıcaklık değeri çıkar. Kazan sıcaklığı bu değerin altındaysa boyler suyunun sıcaklığı ne olursa olsun kazan hattındaki pompa devreye girmez. **Up** tuşuna tekrar basıldığında kollektör fark sıcaklığı görülür. Fark sıcaklığı boyler ile arasındaki sıcaklık farkıdır. Eğer kollektör boylerden en az fark sıcaklığı kadar yüksek ise kollektör pompası devreye girer ve boylerdeki suyu ısıtmaya başlar. Fark sıcaklığı izolasyon kötü yada kollektör boyler arasındaki boru hattı uzun ise yüksek seçilmelidir. **Up** tuşuna tekrar bastığımızda kazan fark sıcaklığı set edebileceğimiz menü gelir. Bir önceki şartlar bu menü için de geçerlidir. **Up** tuşuna tekrar bastığımızda pompa-1 ve pompa-2 için otomatik kullanım yada isteğe bağlı olarak sürekli açık yada sürekli kapalı seçebileceğimiz menü gelir. Pompa-1 kollektör hattındaki sirkülasyon pompasıdır. pompa-2 ise kazan hattındaki sirkülasyon pompasıdır.

## ÖNEMLİ !

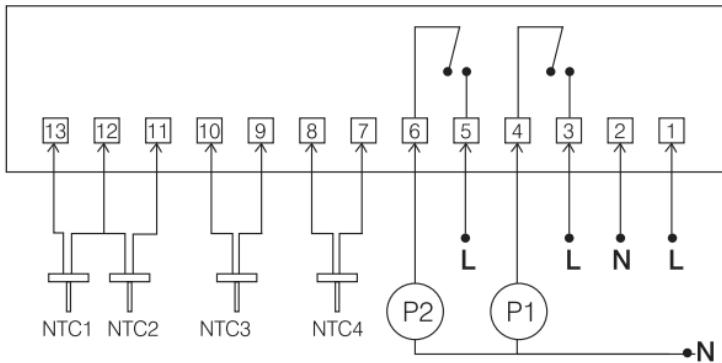
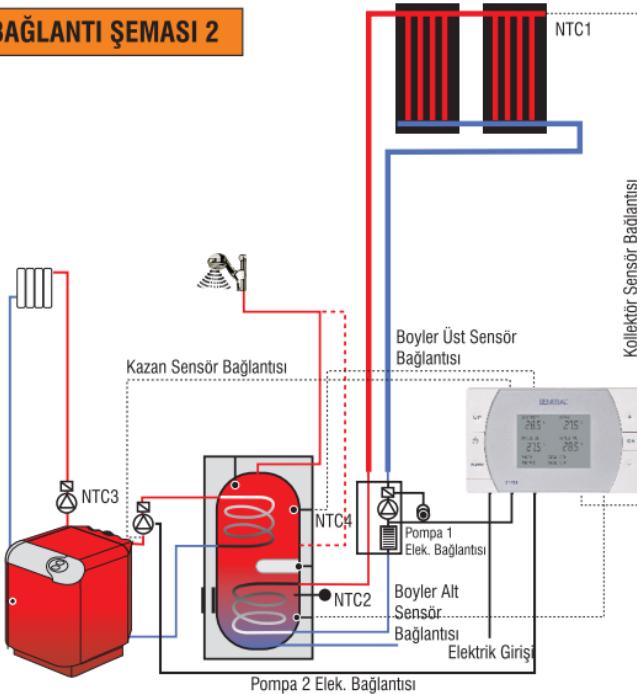
Her hangi bir sıcaklık değeri set edileceği zaman + ve - tuşlarına basarak istenilen değere ulaştıktan sonra mutlaka OK tuşuna basarak işleme devam edin.

Eğer boyler sadece tek bir ısıtıcı sistem üzerinden ısıtılmak istenirse diğer sensörler sisteme bağlı olmasa da cihaz üzerinde takılı olmalıdır. Aksi takdirde hata sinyali vererek çalışmasını durdurur.

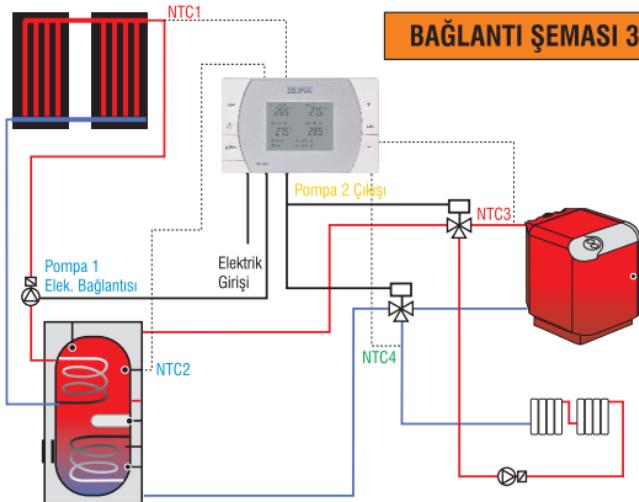
## BAĞLANTI ŞEMASI 1



## BAĞLANTI ŞEMASI 2



### BAĞLANTI ŞEMASI 3



Cinsi	: çiftli kontrol paneli
Markası	: GENERAL
Modeli	: ST 700
Garanti süresi	: 2yıl
Azami tamir süresi	: 30 gün

Garanti başlangıcı fatura tarihi ile belirlenir.

Türkiye Distribütörü

**isipark**  
İÇ DIS TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

1203/11 Sk. Kara Hasan Atlı İş Mrk. No: 4 516/611 Yenişehir-İZMİR  
Tel: 232 457 99 50 - 457 99 02 Fax: 232 457 91 22  
info@isipark.com.tr www.isipark.com.tr