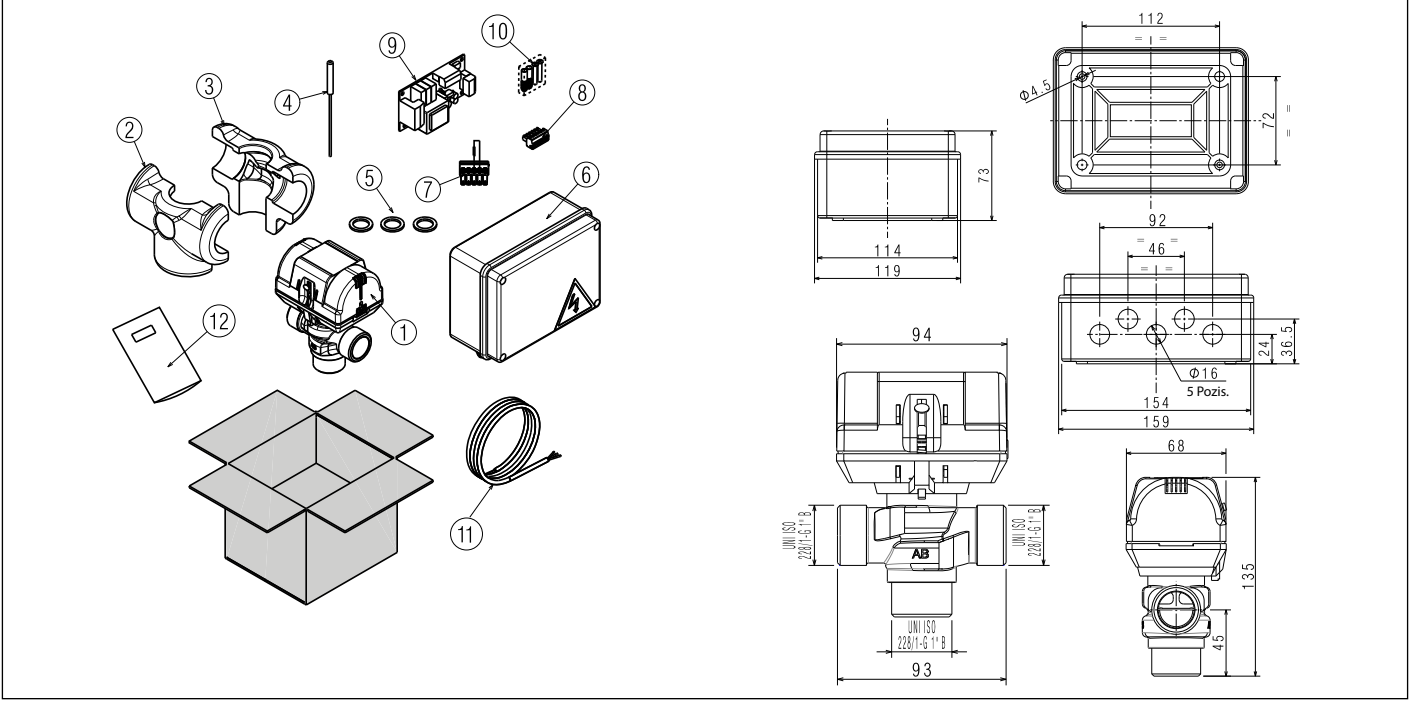


Bu talimat, aksesuarın kurulu olduğu cihazın kitapçığının ayrılmaz parçasıdır.

Söz konusu kitapçıktaki GENEL UYARILAR ve GÜVENLİKLE İLGİLİ TEMEL KURALLAR bölümlerine başvurun.

### AKSESUARIN AÇIKLAMASI

Söz konusu kit, ısı pompası aracılığıyla sıhhi boylerin ön ısıtmasını yönetmeye ve kurulu olabilecek fotovoltaik tesisatın üretim durumunu tanımlayan bir giriş sinyalini (gerilimsiz kontak) varsa almaya olanak tanır. Bu şekilde sistem, ısı pompasının katkısına öncelik tanıyarak, mevcut ısı kaynaklarını en üst düzeyde verimle yönetebilir.



### Kit şunlardan oluşur:

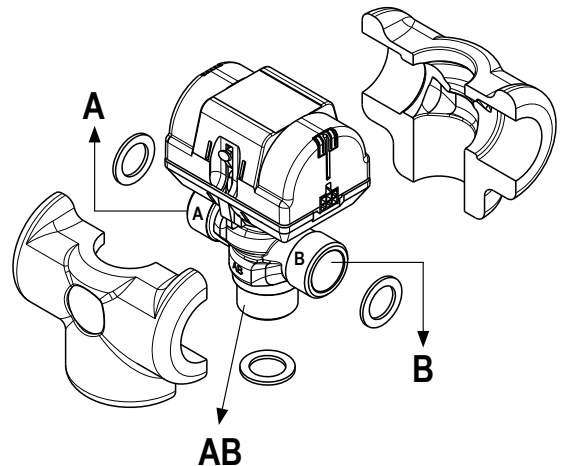
Kit şunlardan oluşur:	Miktar
1 Yönlendirme vanası	1
2 Yönlendirme vanası izolasyonu	1
3 Yönlendirme vanası izolasyonu	1
4 Prob 10 kΩ	1
5 Düz conta	3
6 Kablo bağlantı kutusu tertibatı	1
7 5 yollu konektör + rezistans	1
8 6 yollu VERİ YOLU konektörü	1
9 BE17 kontrol kartı	1
10 Vida ve dübel (2 ad) ambalajı	1
11 Yönlendirme vanası bağlantı kablosu	1
12 Talimat föyü	1



Bu kitin kurulumu Teknik Servis veya ehil profesyonel personel tarafından yapılmalıdır.

### YÖNLENDİRME VANASININ MONTAJI

- Ürünle birlikte gelen contalar ve izolasyonları kullanarak yönlendirme vanasını monte edin
- Yönlendirme vanasını su şemasında gösterildiği gibi yerleştirin (Şek. 1).
- Vana gövdesinde belirtilen bağlantı talimatlarına uygun hareket edin:
  - **A bağlantısı: sıhhi boylar**
  - **B bağlantısı: tesisat**
  - **AB bağlantısı: ısı pompası**

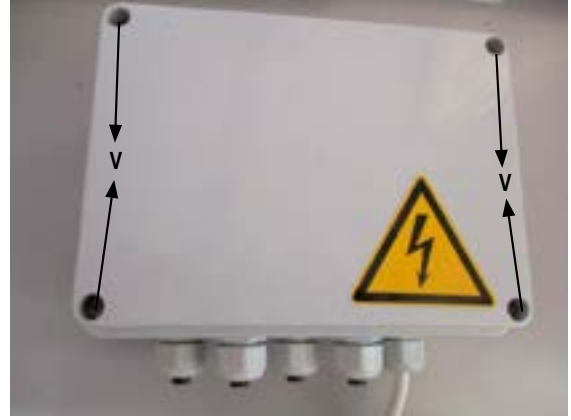


## ELEKTRİK BAĞLANTILARI

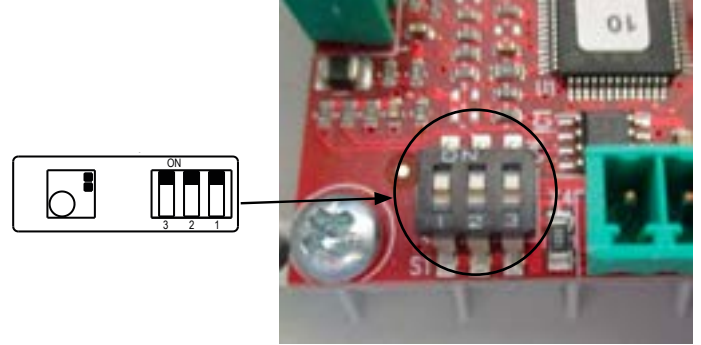
- Kurulumu başlamadan önce, tesisin ana şalterini "kapalı" (OFF) konumuna getirerek ısı grubuna giden elektrik beslemesini kesin.
- Sabitleme vidalarını (V) sökerek elektrik kutusunun kapağını çıkarın.



- Yapıştırma etiket üzerinde belirtilenlerle karşılaştırarak, kartın adres ayarı dip anahtarlarının ayarını doğru şekilde yapın.

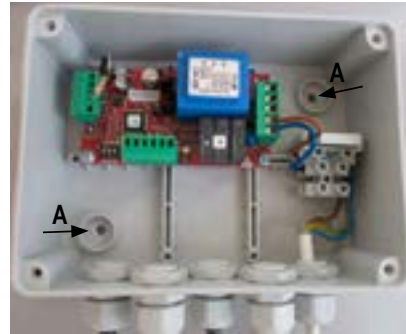


- Ürünle birlikte gelen vida ve dübelleri kullanarak elektrik kutusunu duvara sabitleyin.



- Önceden açılmış 2 deliğe (A) vidaları şekilde gösterildiği gibi yerleştirin.

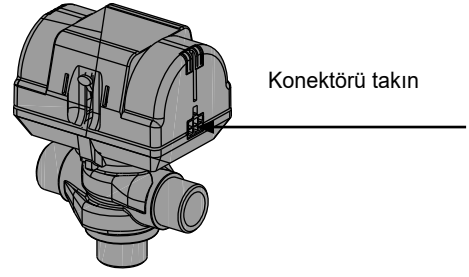
- ⚠ Ürünle birlikte gelen kabloların uzunluklarına dikkat edin:
- Karışım vanası bağlantı kablosu (80 cm);
  - Prob kablosu (2 m).



- ⚠ Bağlantılar konusunda elektrik şemasına başvurun (Şek. 6).

- Önce **kablo** rakorundan 1 geçirdikten sonra, elektrik şemasında gösterildiği gibi sistemin iletişim VERİ YOLU kablolarını (Lmaks = 30 m) BE17 elektronik kartın 6 kutuplu konektörüne X4 bağlayın (Şek. 6).
- Önce kablo rakorundan 2 geçirdikten sonra, ürünle birlikte gelen karışım vanası bağlantı kablosunu 5 kutuplu konektöre X1 bağlayın (Şek. 6)
- Karışım vanası bağlantı kablosunda bulunan konektörü, yönlendirme vanasının aktüatörüne bağlayın.

- Önce kablo rakorundan 3 geçirdikten sonra, ürünle birlikte gelen prob kablosunu 5 kutuplu konektöre X2 bağlayın; bunun için elektrik şemasını temel alın (Şek. 6).
- Güneş paneli tesisatı varsa:
  - Güneş panelinden gelen 2 kabloyu (gerilim bulunmayan boş kontak) kablo rakorundan 4 geçirdikten sonra, elektrik şemasında (Şek. 6) belirtildiği gibi 5 kutuplu konektöre X2 bağlayın.

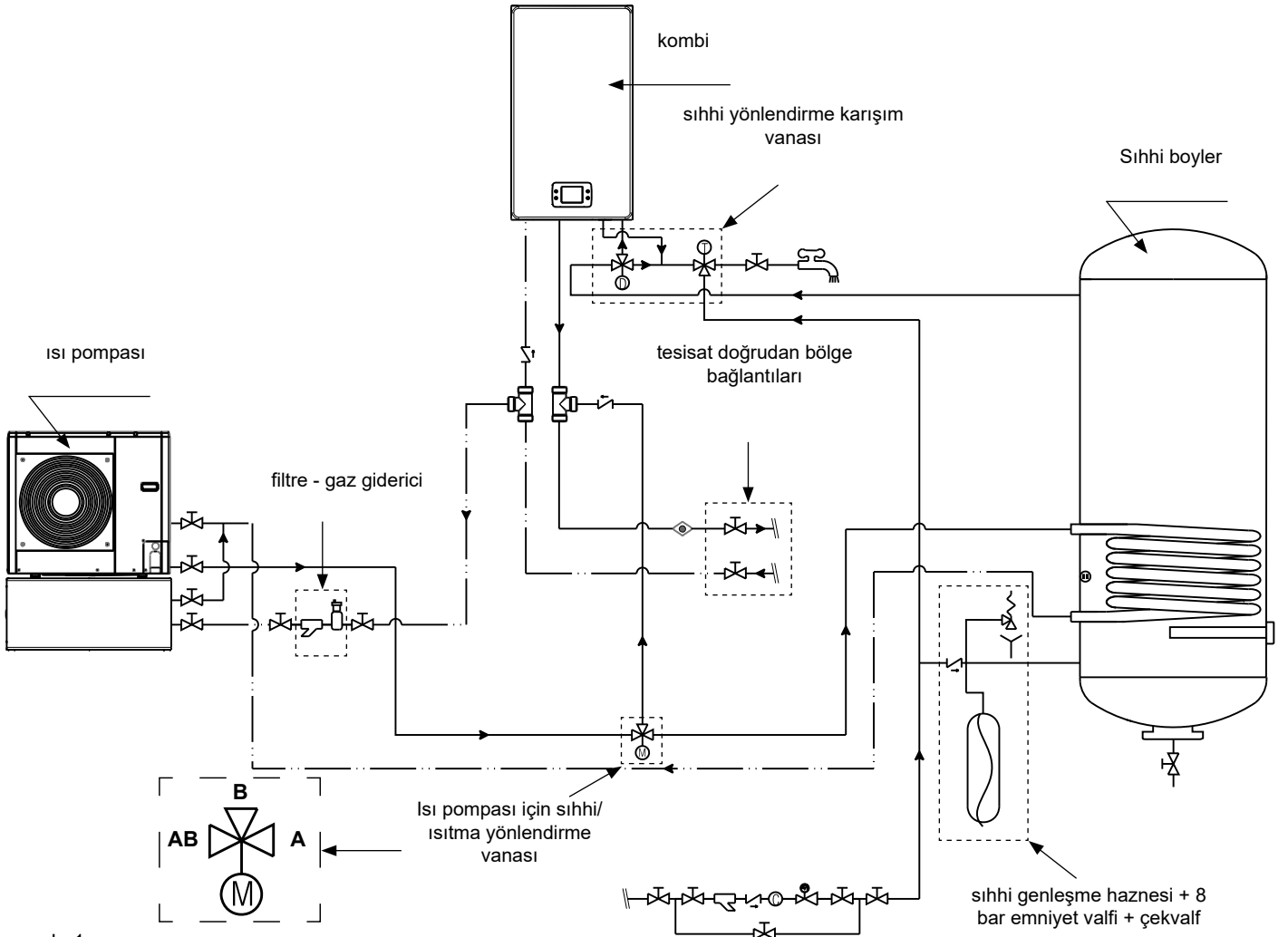


#### YAZILIM YAPILANDIRMASI

- Çalışma parametrelerini programlamak için REC programlama kitapçığına bakın.

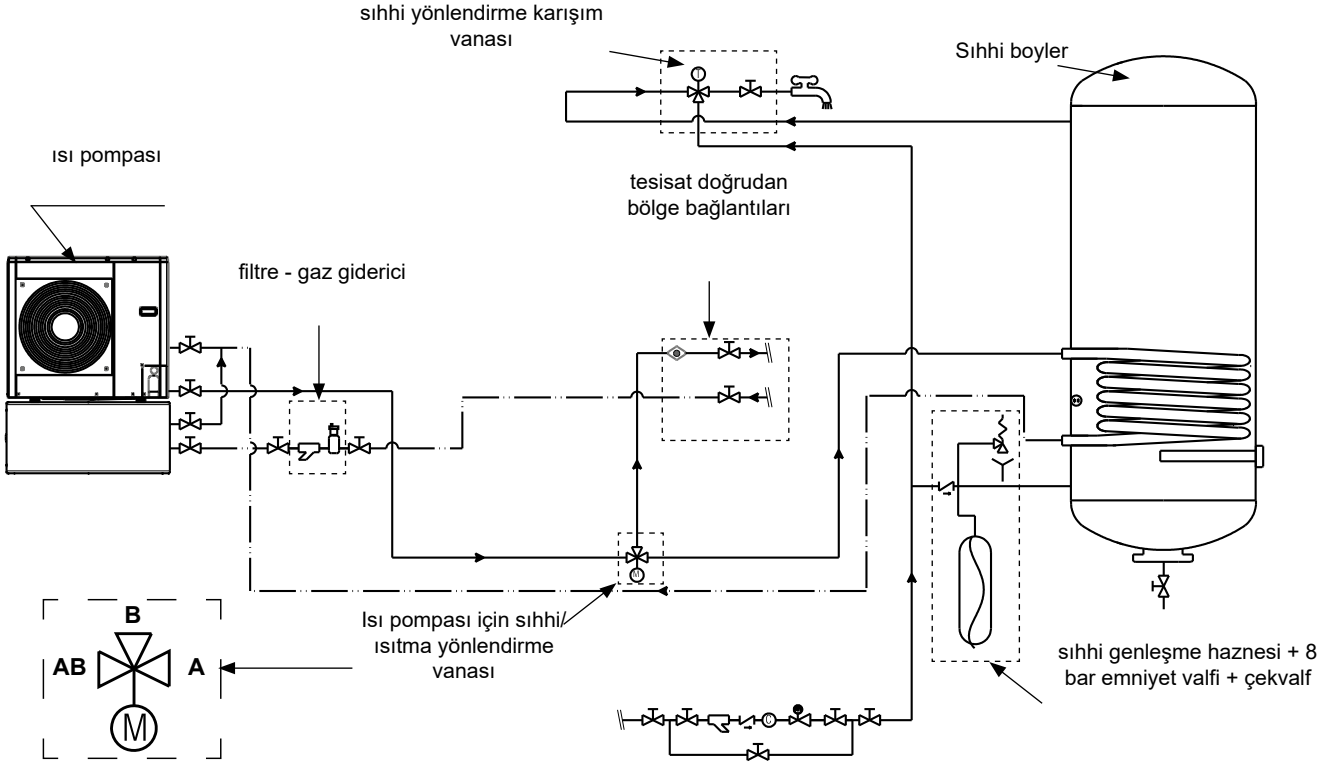
## DOĞRUDAN BÖLGE HİBRİT SİSTEM 1 SU ŞEMASI

- ⚠ Tüm terminallerde termostatik vana veya bölge vanaları mevcut olduğunda asgari çalışma debisini sağlayan bir baypas uygulanır.



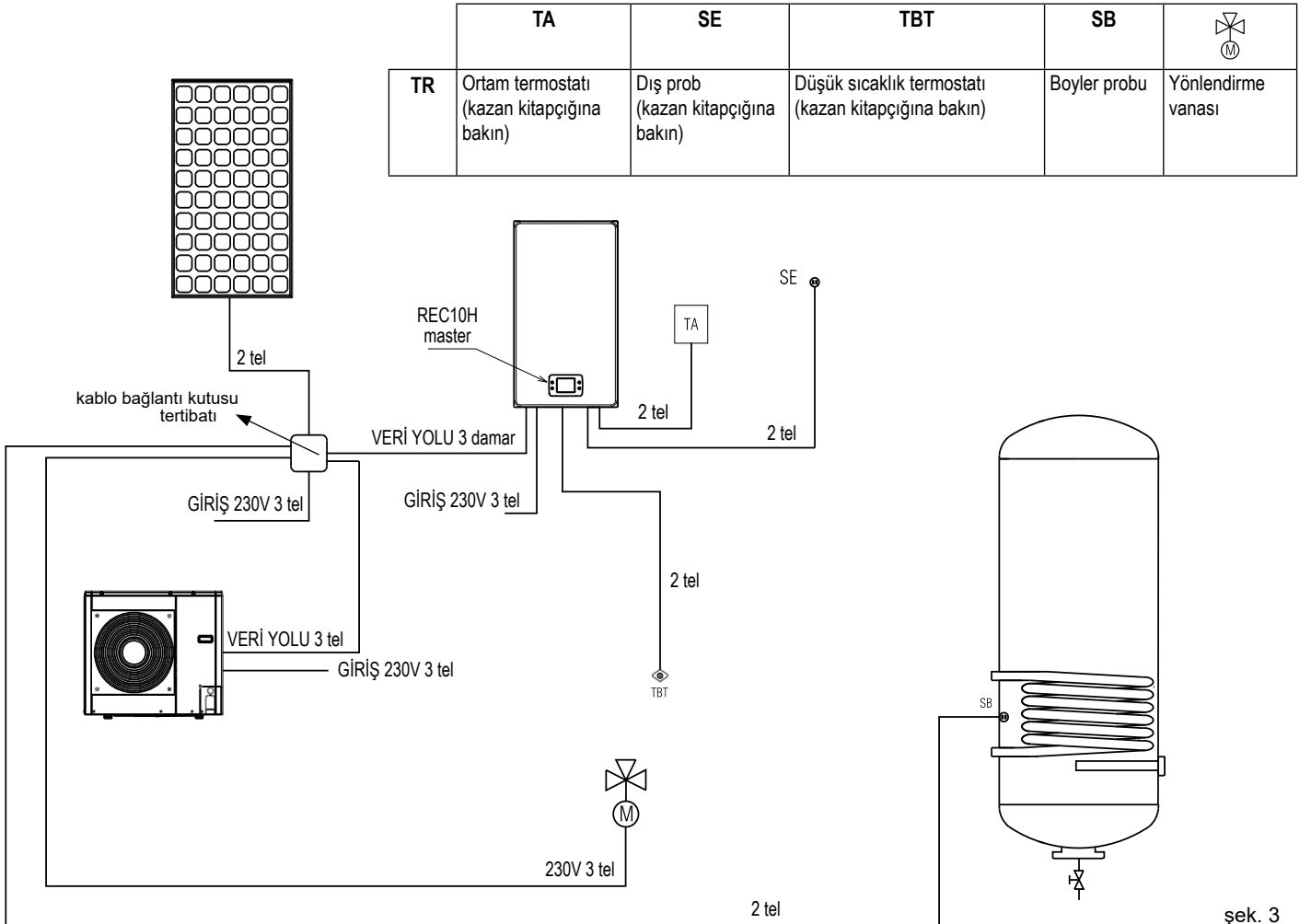
şek. 1

## DOĞRUDAN BÖLGE TAM ELEKTRİKLİ SİSTEM 1 SU ŞEMASI



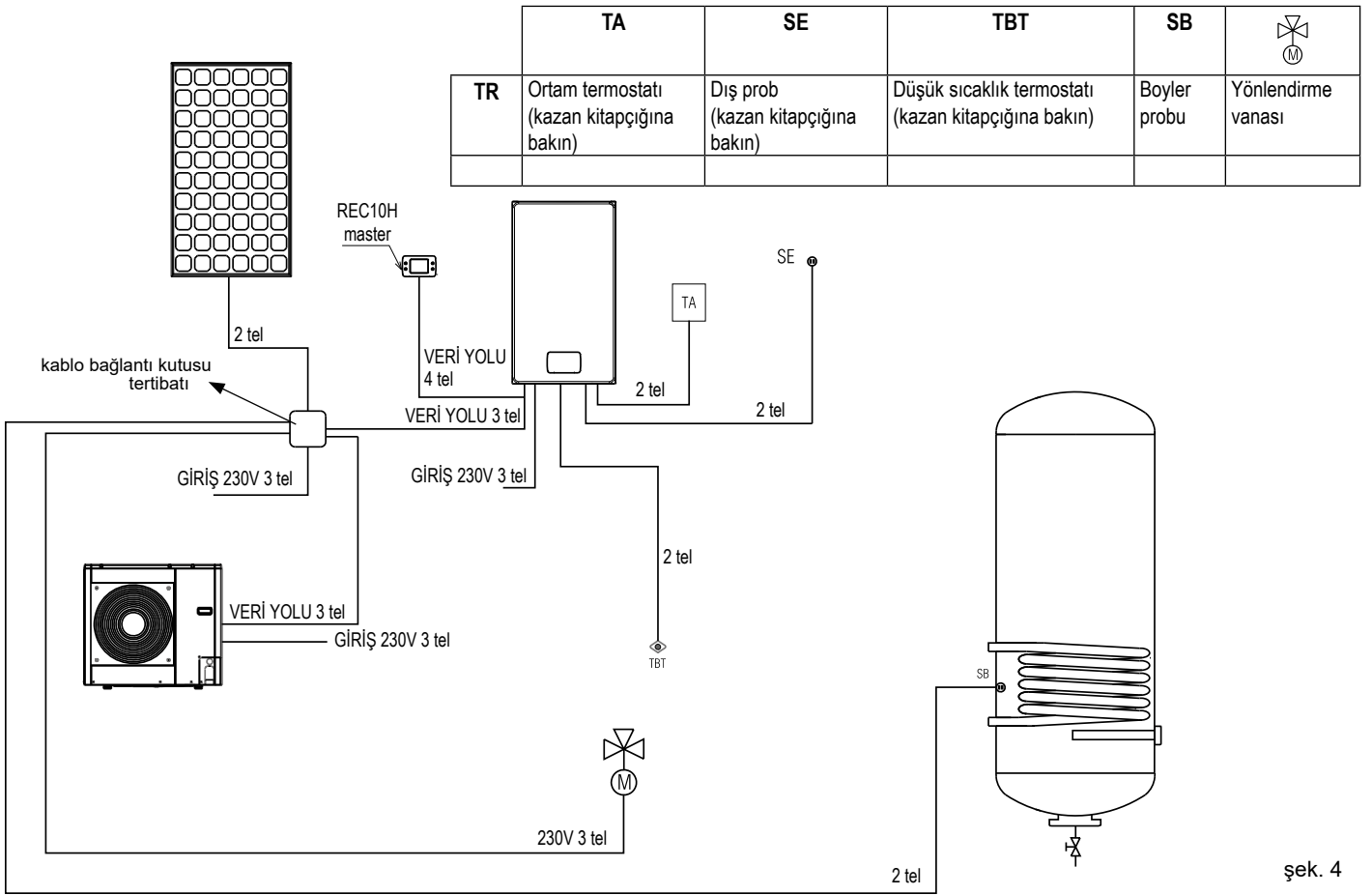
şek. 2

## KAZANDA REC İLE DOĞRUDAN BÖLGE HİBRİT SİSTEM 1 ELEKTRİK ŞEMASI

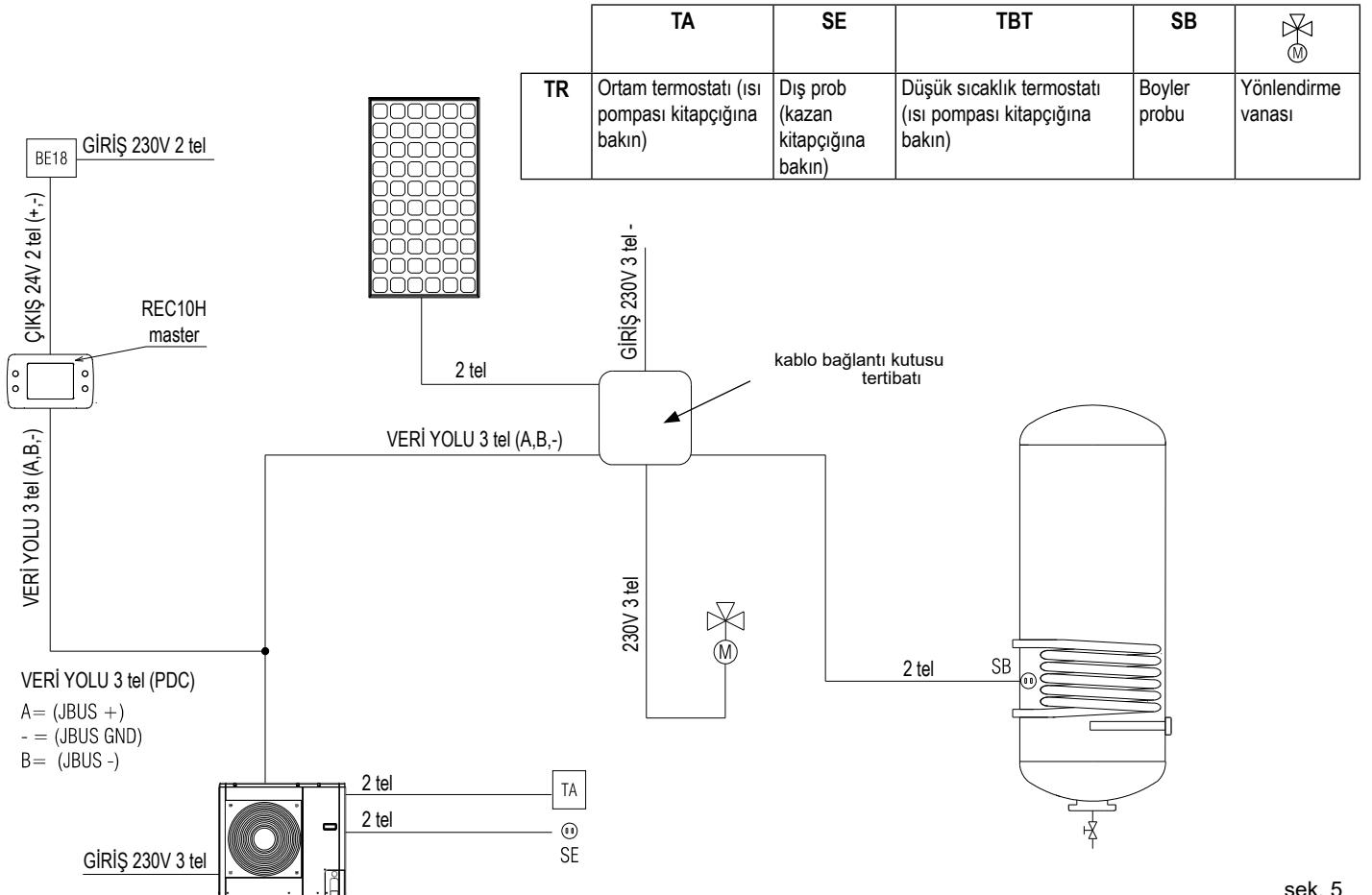


şek. 3

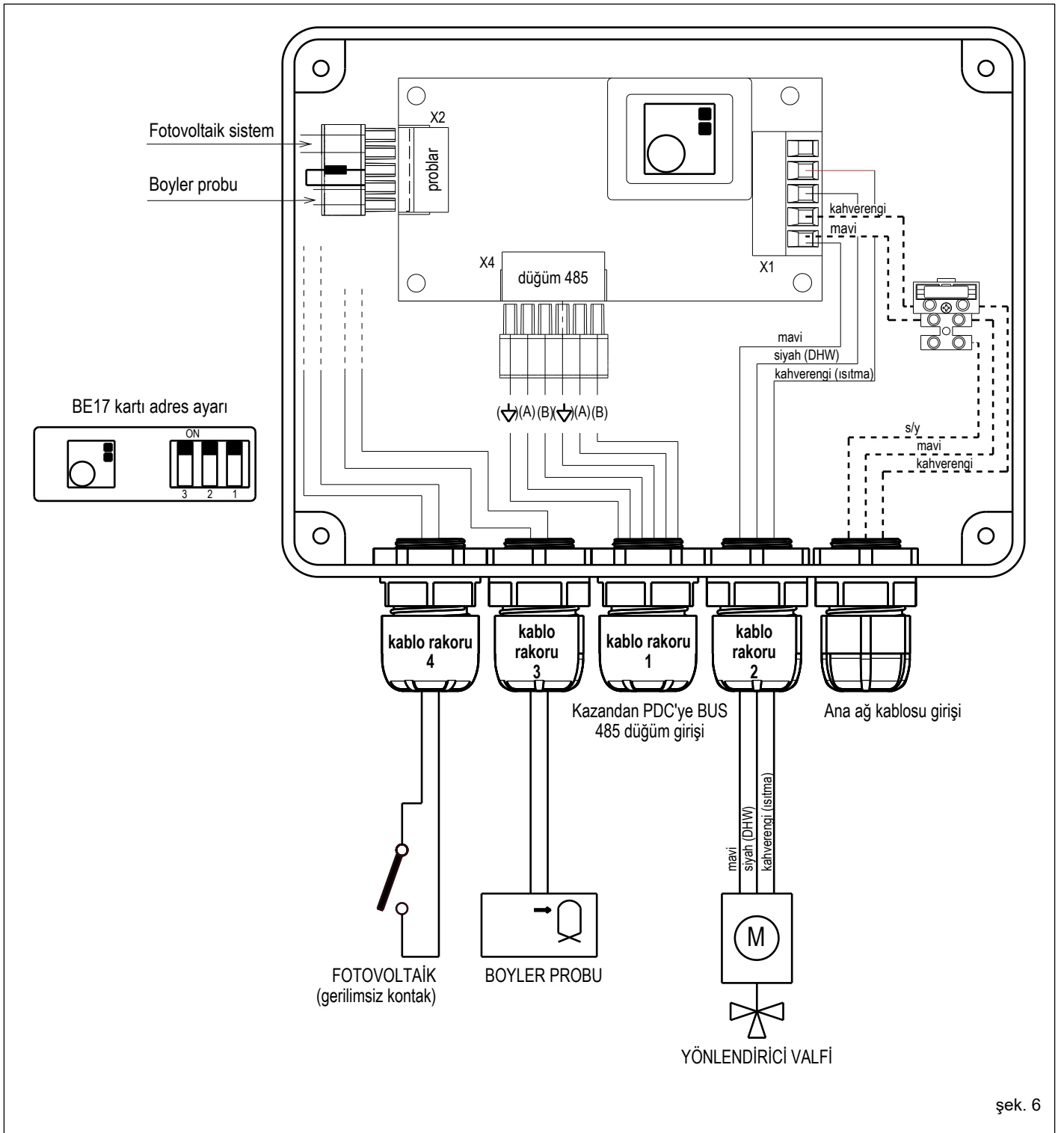
## ORTAMDA REC İLE DOĞRUDAN BÖLGE HİBRİT SİSTEM 1 ELEKTRİK ŞEMASI



## DOĞRUDAN BÖLGE TAM ELEKTRİKLİ SİSTEM 1 ELEKTRİK ŞEMASI



# ELEKTRİK ŞEMASI



şek. 6



