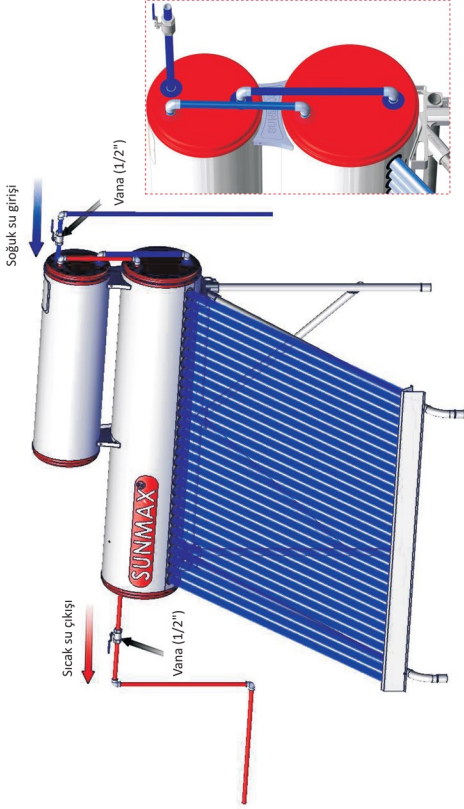
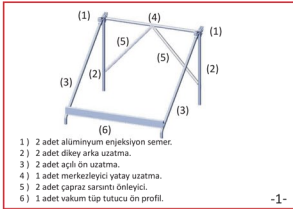


## Tesisat Ekipmanları Montaj Şeması



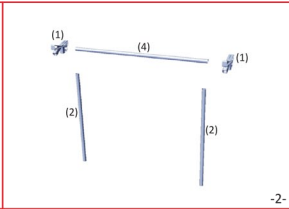
## Bireysel / Basıncız / Kısa Depolu Sistemler Montaj Kılavuzu





- 1) 2 adet alüminyum enjeksiyon semeri.
- 2) 2 adet dikey arka uzatma.
- 3) 2 adet açılı ön uzatma.
- 4) 1 adet merkezleyici yatay uzatma.
- 5) 2 adet çapraz sarsıntı önleyicisi.
- 6) 1 adet vakum tüp tutucu ön profil.

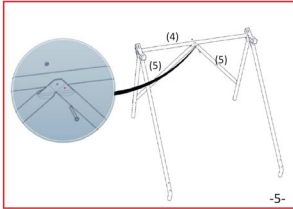
-1-



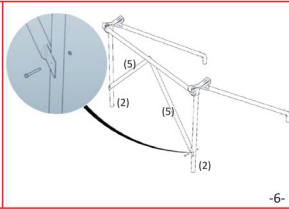
-2-

Sunmax Güneş Enerjisi Sistemlerinde depo ve diğer ekipmanların kolay montajlanması için tasarlanmış boru taşıyıcı ayak sistemi toplam 10 parçadan oluşmaktadır.

Boru taşıyıcı ayak sisteminin birleşiminde ilk olarak merkezleyici yatay uzatma (4) alüminyum enjeksiyon depo semeri(1) ve dikey arka uzatmalar(2) monte edilir.



-5-



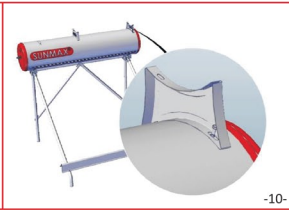
-6-

Çapraz sarsıntı önleyiciler(5) şekilde görüldüğü gibi uç bağlantılarını üst üste getirilerek iç tarafta M6x55 civata ve pul dış tarafta M6 somun ve pul ile merkezleyici yatay uzatmaya (4) sabitlenir.

Çapraz sarsıntı önleyiciler(5) şekilde görüldüğü gibi dikey arka uzatmalara (2) 5.5x32 trapez vida sabitlenir.



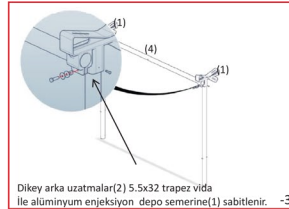
-9-



-10-

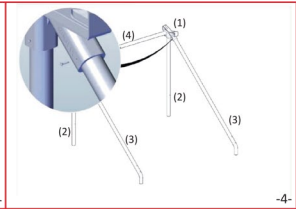
- Sıcak su deposunun civatalları alüminyum semerlerdeki yarıklara geçecek şekilde oturtulur.  
- M8 Somunlar **tüplerin montajından sonra** sabitlenir.

- Soğuk su deposu ara destek parçası şeklinde görüldüğü gibi monte edilir. M6x20 civatalar ile sıcak su deposuna sabitlenir.  
- Soğuk su deposu M6x20 civatalar ile ara destek parçasına sabitlenir.



Dikey arka uzatmalar(2) 5.5x32 trapez vida ile alüminyum enjeksiyon depo semerine(1) sabitlenir.

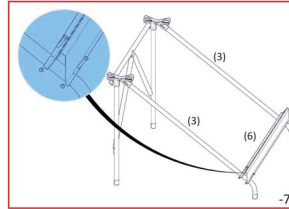
-3-



-4-

Arka tarafta 1 adet M6x20 civata ve pul iç tarafta 1 adet M6 somun ve pul kullanılarak alüminyum depo semerleri(1) merkezleyici yatay uzatma(4) ile birbirine sabitlenir.

Açılı ön uzatmalar (3) 5.5x32 trapez vida ile alüminyum enjeksiyon depo semerine (1) sabitlenir.



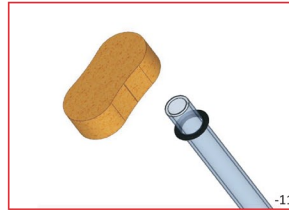
-7-



-8-

Vakum tüp tutucu ön profil (6) dış tarafta 2'şer adet M6x55 civata ve pul, iç tarafta 2'şer adet M6 somun ve pul ile açılı ön uzatmalara(3) sabitlenir.

Sunmax Güneş Enerjisi Sistemleri taşıyıcı ayak sisteminin montajlı hali bu şekilde olmalıdır.



-11-

Toz lastiği vakum tüpe 10 cm kadar geçirilir.  
Vakum tüpün uç kısmı montaj kolaylığı için iletirilir.

- Vakum tüp döndürülerek depoya monte edilir.  
- Daha sonra aşağı doğru çekilerek tüp tutucu tapa ile birlikte tüp tutucu ön profildeki yuvasına yerleştirilir.