

**S**tandartline S USB 8 Güneş Kollektörü kasa ve cam ıtası profilleri ALMgSi 0.5 (6063) kalite alüminyumdan üretilmiştir.8 veya 12 mm dış çaplı bakır boru ultrasonik kaynak yöntemi ile birleştirilmesi ile imal edilir. Kanatlar tarafından emilen güneş enerjisinin maksimum oranda boru içerisinde dolaşan suya iletilmesi sağlanır



#### Teknik Bilgiler

**Panel:** Bakır borulu, Bakır kanatlı selektif yüzeydir.

**Cam:** Düz Cam veya Solar Prizmatik Cam

**Kasa:** Elektrostatik toz boyalı kasa

**İzolasyon:** Monoblok Poliüretan ilave Camyünü

#### **Özellikler**

| Çeşit                          | Standartline S USB 8 |                                       |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Özellik                        | Birim                | Değerler                              |
| Ölçüler (boy x en x yükseklik) | mm                   | 930x1930x87,5                         |
| Brüt Alan                      | m <sup>2</sup>       | 1,8                                   |
| Net Alan                       | m <sup>2</sup>       | 1,6                                   |
| Cam kalınlığı                  | mm                   | 4                                     |
| Cam malzemesi                  |                      | Prizmatik Cam ve Düz Cam              |
| Boru Malzemesi                 |                      | Bakır                                 |
| Boru apı                      | mm                   | Ø 12                                  |
| Boru sayısı                    | adet                 | 8                                     |
| Manifold malzemesi             |                      | Bakır                                 |
| Manifold apı                  | mm                   | Ø 25                                  |
| Panel Kaynak Tipi              |                      | Ultrasonik Kaynak                     |
| Panel Yüzey Malzemesi          |                      | Siyah Boyalı Bakır boru - Bakır Kanat |
| Panel Yüzey absorpsiyon        |                      | 0,81±0,02                             |
| Panel Yüzey emisyon            |                      | 0,05±0,02                             |
| Boş kollektör ağırlığı         | kg                   | 30                                    |
| Kasa malzemesi                 |                      | Elektrostatik Toz Boyalı Bakır Profil |
| İzolasyon malzemesi            |                      | Monoblok Poliüretan ilave Camyünü     |
| İzolasyon kalınlığı            | mm                   | 25                                    |
| Panel sıvı hacmi               | lt                   | 3,81                                  |
| Sistem sıvısı                  |                      | Antifiriz                             |
| Max alışma basıncı            | bar                  | 9                                     |
| Conta malzemesi                |                      | EPDM                                  |
| Kollektör Isıl performansı     | %                    | 72                                    |
| Ürün kodu                      |                      | 31 201 505 10                         |