

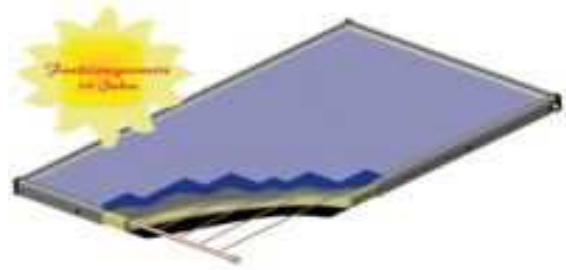
SUNblue ® 21

Bizim yüksek verimli güneş kolektörlerimiz ve mükemmel fiyat / performans oranı ile güneş enerjisi verimliliğimiz maksimuma çıkmaktadır.

Biz SUNSET-Primus' u optimum bir şekilde iyileştirdik. Yeni bağlantı yöntemi nedeniyle şimdi montaj bile daha hızlı ve kolay, bunun yanı sıra hafif olması nedeniyle taşınması da kolay.

Teknik veriler:

Kolektör: 2,18 m²
Emici alanı: 2,0 m²
Uzunluk: 1,870 mm
Genişlik: 1150 mm
Yüksekliği: 95 mm
Net ağırlık: 34 kg
Su hacmi: 1,13 l
Maksimum işletme basıncı: 10 bar
Maksimum durgunluk sıcaklığı: 203 °C
Tavsiye edilen akış hızı: 50 l / h m² başına (düşük debi: 20L / h)
Belirli basınç kayıpları: 10mbar
Performans Garantisi: 6 yıl (cam hariç)



Emici:

Su transferinde kullanılan bakır borular lazer ile kaynaklanmıştır, böylece mümkün olan en yüksek ısı transferi sağlamaktadır. Esnek ayırıcı çeritler ile yenilikçi emici bağlantıları, emici için hassas ve güvenilir bir konumu garanti eder. Emici ve cam arasındaki belirlenen uzaklık işlem sırasında sürekli verim sağlar. Bu bağlantı ile cam ve çerçeve arasındaki temas dahil edilmemektedir.

Kaplama:

SUNBlue serisinin diğer bir öne çıkan özelliği de yüksek verimi ve çevre dostu kaplamasıdır. Gelen güneş radyasyonunun emilim oranı % 95 'dir ve sadece% 5 'i emisyonudur. Karşılaştırma için: Yaygın siyah krom kaplama kolektörlerin radyasyon emilim oranı % 90 ve emisyon oranı % 10 'dur. Üretim sürecinde minimum enerji kullanılır ve hiçbir kirlenici ya da zararlı madde açığa çıkmaz.

Kasa:

Kendinden muhafazalı kollektör kasası alüminyum ve toz boyalı gümüşten yapılmıştır. Arka yüzeyi mekanik hasarlara karşı alüminyum levha dokulu olduğu için korumalıdır,

Cam:

Ön cam 3,2 mm kalınlıkta, solara uyumlu güvenli bir camdır. % 0.03 oranındaki düşük demir içeriğinden dolayı, % 92 oranında yüksek ışık geçirgenliğine sahiptir. Prizmatik yapısı yansımadan kaynaklanan ısı üretimindeki verim düşüşünü engeller. Kırılma dayanıklılığını ve sabitliği sağlamak için, cam ısıtma işlem ve 250 km/sa rüzgar yüküne dayanabilir şekilde üretilmiştir.

İzolasyon:

Yalıtım 50 mm 'lik kalın, çevre dostu mineral yünden yapılmıştır. Kenarı çepçevre izole edilmiştir ve termal köprülerden bağımsızdır.