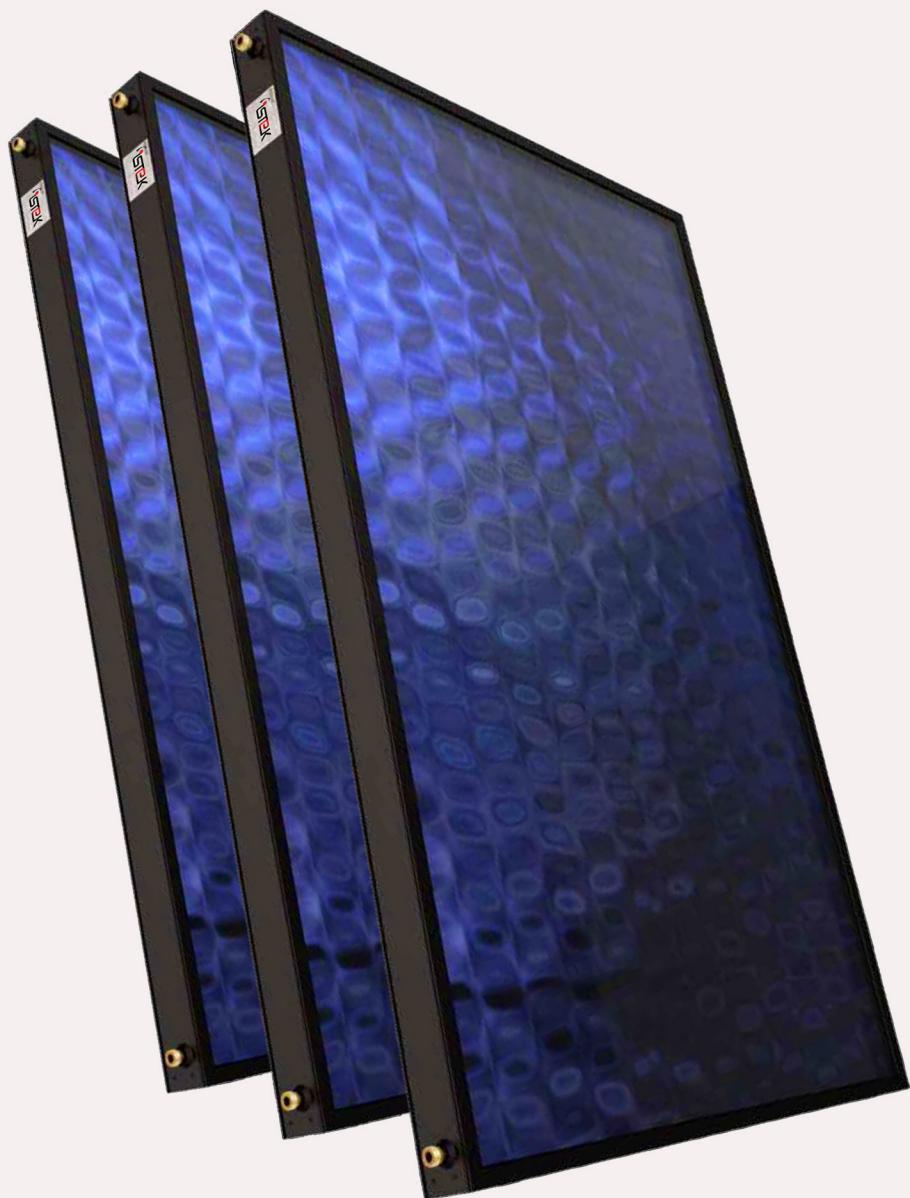




# İSTEK CU+

SELEKTIF YÜZEYLİ BAKIR BORULU KOLLEKTÖR  
SELECTIVE SURFACE COPPER TUBE COLLECTOR



Son teknoloji üretim

- Tüm plaka lazer kaynak
- Uluslararası kalite sertifikaları
- Enerji faturalarında tasarruf

State of the art production

- Full plate laser welding
- International quality certificates
- Saving on energy bills

İstek Cu+, güneş enerjisinden maksimum verim elde etmek ve uzun ömürlü bir çözüm sunmak için geliştirilmiş %95 soğurma ve %3 ışıma oranına sahip selektif yüzeyli bakır borulu termal güneş kollektörüdür. Çevresel koşullara maksimum dayanımı sağlamak üzere tasarlanmış kollektörün sızdırmazlığı yüksek kalite EPDM conta ile sağlanmaktadır. Standart ve Large olmak üzere 2 boyutta sunulmaktadır.

İstek Cu+ is a selective surface copper tube thermal solar collector with 95% absorption and 3% radiation rate developed to achieve maximum efficiency from solar energy and provide a long-lasting solution. Designed to provide maximum resistance to environmental conditions, the sealing of the collector is provided with high quality EPDM gasket. Available in 2 sizes, Standard and Large.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



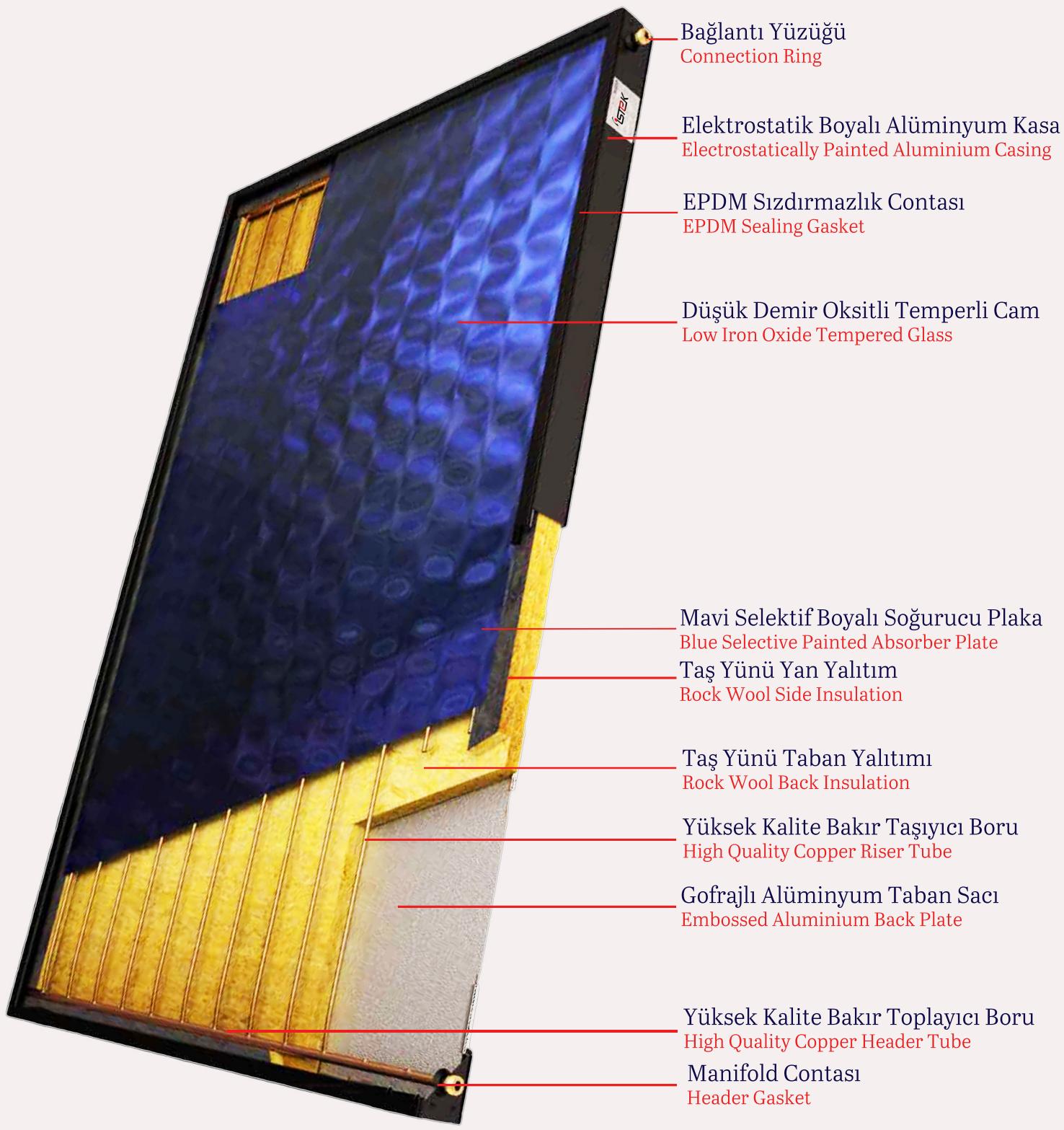
İSTEK YENİLENEBİLİR ENERJİ GÜN. EN. SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Şirinyalı Mah. 1547 Sk. No:2A/9 Muratpaşa/Antalya/Türkiye Tel: +90 242 323 22 13

[www.istek.com.tr](http://www.istek.com.tr)

[istek@istek.com.tr](mailto:istek@istek.com.tr)

## SELEKTIF YÜZEYLİ BAKIR BORULU KOLLEKTÖR SELECTIVE SURFACE COPPER TUBE COLLECTOR



### Teknik Özellikler/Technical Specifications

### İstek Cu+ Standard

### İstek Cu+ Large

<b>Ebatlar Dimensions</b>	1937mm x 919mm x 70mm	1937mm x 1215mm x 70mm
<b>Ağırlık Weight</b>	28 kg	32 kg
<b>Toplam Alan Gross Area</b>	1.80 m <sup>2</sup>	2.35 m <sup>2</sup>
<b>Sogutucu Alan Absorber Area</b>	1.60 m <sup>2</sup>	2.20 m <sup>2</sup>
<b>Sogutucu Malzeme Absorber Material</b>	Mavi seçici yüzeyli alüminyum / Blue selective coated aluminium, 0.40 mm	
<b>Kasa Casing</b>	Elektrostatik boyalı alüminyum / Electrostatic painted aluminium	
<b>Toplayıcı Boru Header Tube</b>	Bakır/Copper, Ø18 mm x 0,8 mm, 2 adet/pieces	
<b>Taşıyıcı Boru Riser Tube</b>	Bakır/Copper, Ø8 mm x 0,5 mm	
<b>Taşıyıcı Boru Adedi Number of Tubes</b>	8	10
<b>Kaynak Welding</b>	Full Plaka Lazer/Full Plate Laser	
<b>Cam Glazing</b>	Düşük Demir oksitli temperli cam/Low Iron Oxide Tempered Glass, 4mm	
<b>Yalıtım Insulation</b>	Taş Yünü/Rock Wool, 52 (kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Çalışma Basıncı Operation Pressure</b>	8 bar	
<b>Sıcaklık Dayanımı Stagnation Temperature</b>	199 °C	