



İSTEK CU+

SELEKTİF 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 sağlanlanmaktadır. 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.



The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme



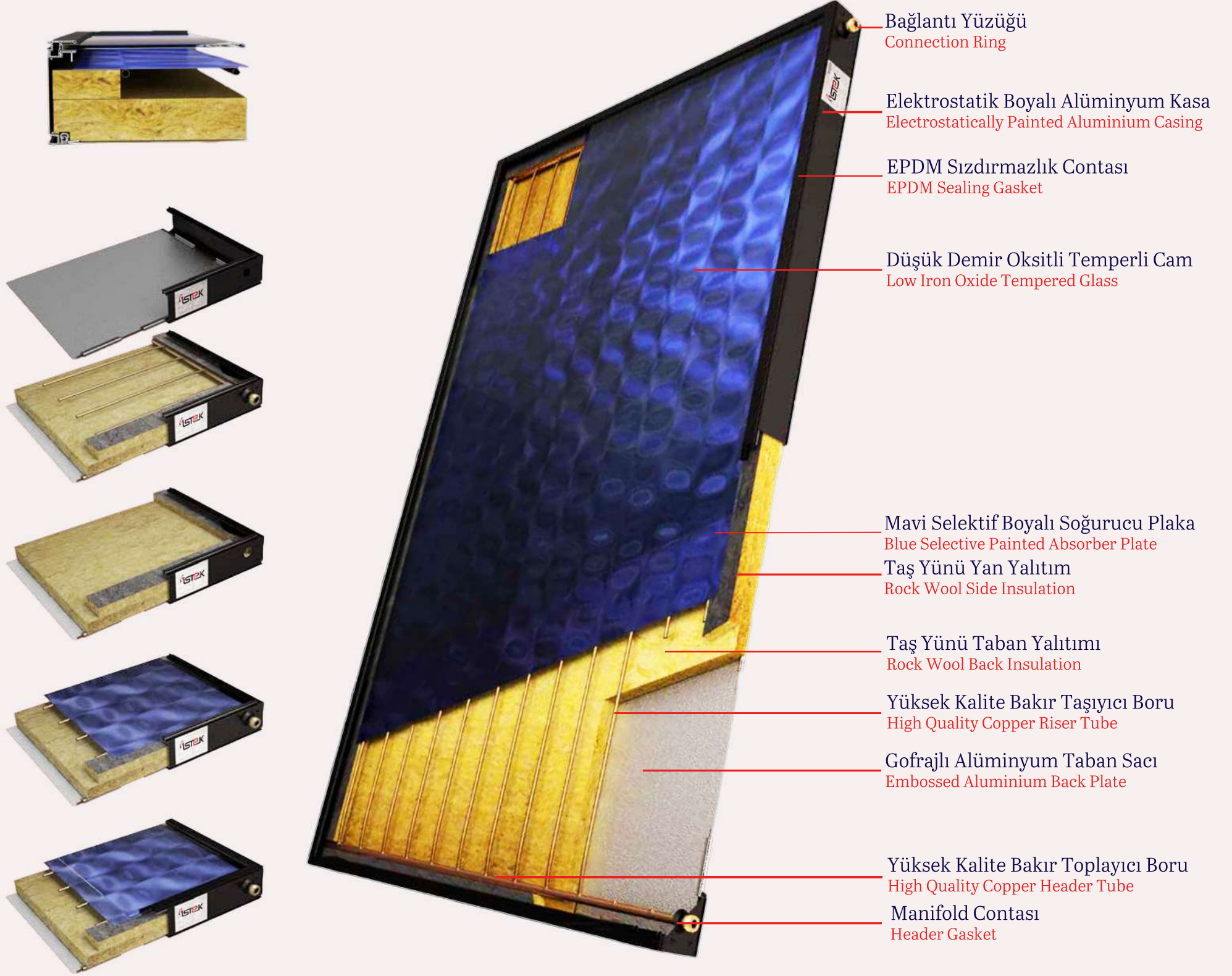
İSTEK YENİLENEBİLİR ENERJİ GÜN. EN. SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ

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

www.istek.com.tr

istek@istek.com.tr

SELEKTİF YÜZEYLİ BAKIR BORULU KOLLEKTÖR SELECTIVE SURFACE COPPER TUBE COLLECTOR



Teknik Özellikler/Technical Specifications

İstek Cu+ Standard

İstek Cu+ Large

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