

## JWP 260-270 DESERT

### Jurawatt Poli Kristalli Güneş Modülü Jurawatt Polycrystalline Solar Modules

Hassasiyet, yenilik ve gerçek bir işçiliğin bir araya geldiği en gelişmiş teknik bilgi.  
Most advanced know-how combined with precision, innovation and solid workman-ship.



**Çöl Teknolojisi**  
Desert Technology



**Azami (sürdürülebilir) Sıcaklık: 125 °C**  
Maximum (sustained) Temperature: 125 °C.



**PID (Potansiyel İndüklenmiş Bozulma) % 100 yok**  
100 % PID free



**Almanya ispatlı ürün kalitesi ve üretim tesisleri**  
Proven German quality of products and manufacturing facilities



**Azami enerji verimi ve yıllık yüksek güç üretimi**  
Maximum energy yield and high annual power output



**Türkiye'de üretilmiş ürünler**  
Products made in TURKEY



**EVA Film yerine J.v.G. Diamond DESERT Film**  
Use of J.v.G. Diamond DESERT foil instead of EVA film



**12 Yıl**  
Ürün Garanti Süresi  
12 Years  
Product Warranty Term

**İlk 15 Yıl**  
%90 Enerji Çıkışı  
First 15 Years  
%90 Output of Energy

**İlk 35 Yıl**  
%80 Enerji Çıkışı  
First 35 Years  
%80 Output of Energy

**5 Watt**  
Pozitif Tolerans  
5 Watt  
Positive Tolerance



J.v.G. Thoma GmbH

Telefon:  
+90 212 274 98 30

Faks:  
+90 212 274 98 33

E-Posta:  
info@desibaenerji.com.tr

Web:  
www.desibaenerji.com.tr

Merkez Ofis Head Office  
İstanbul  
Büyükdere Cd. Kasap Sk. Arkas İş Mrk. No.2 K.7 Esentepe, İstanbul

Fabrika Factory  
İstanbul  
Mersin-Tarsus Yolu 10. km Atatürk Cd. Kazanlı Mh. No: 34 Mersin

## JWP 260-270 DESERT

### Temel Veri / Basic Data

Ebatlar (Dimensions): (L) 1640 mm x (B) 990 mm x (T) 35 mm

Ağırlık (Weight): 20,5 KG

Hücre adedi (Number of Cell): 60

Hücre ebadı (Cell Size): 156 mm x 156 mm

Hücre malzemesi (Cell Material): Çoklu kristal (Polycrystalline)

Ön kaplama (Front Cover): Güneş camı (Solar Glass)

Arka film (Backsheet film): Polimer (Polymer)

Çerçeve maddesi (Frame material): Alüminyum

Kablo uzunluğu (Cable length): 995 mm

Bağlantı tipi (Connector type): MC4 uyumlu (MC4 compatible)

Yan geçiş (baypas) diyotları (Bypass diodes): 3

Ürün Garanti Süresi: 12 Yıl (12 Years)

İlk 15 Yıl %90 Enerji Çıkışı, İlk 35 Yıl %80 Enerji Çıkışı

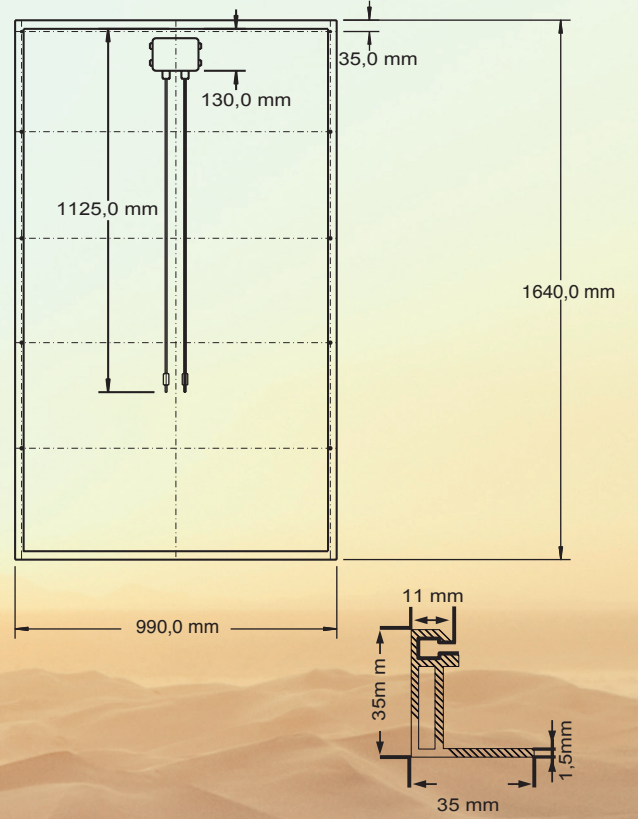
First 15 Years, %90 Output of Energy, First 35 Years %80 Output of Energy

TUV-Nord onaylıdır.

TUV-Nord approved.

SGS, TUV Saarland, mevcut IEC 61215 ve DIN 61730 standardına göre onaylanmıştır.

Certified according to current SGS, TUV Saarland IEC 61215 and DIN 61730 standards.



| Elektrik Verisi / Electric Data  | JWP 60 260   | JWP 60 265   | JWP 60 270   |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Nominal Güç P <sub>mpp</sub> / Rated Output P <sub>mpp</sub>             | 260 W        | 265 W        | 270 W        |
| Nominal Akım I <sub>mpp</sub> / Rated Current I <sub>mpp</sub>           | 8,40 A       | 8,49 A       | 8,58 A       |
| Nominal Voltaj U <sub>mpp</sub> / Rated Voltage U <sub>mpp</sub>         | 30,95 V      | 31,21 V      | 31,47 V      |
| Kısa Devre Akım I <sub>sc</sub> / Short circuit current I <sub>sc</sub>  | 9,08 A       | 9,15 A       | 9,22 A       |
| Açık Devre Voltaj U <sub>oc</sub> / Open circuit voltage U <sub>oc</sub> | 38,4 V       | 38,6 V       | 38,8 V       |
| Verim / Efficiency   | 16,01 %      | 16,32 %      | 16,63 %      |
| Derecelendirme / Sorting   | + 4,99 / 0 W | + 4,99 / 0 W | + 4,99 / 0 W |
| Azami Voltaj / Max. Voltage  | 1000 V       | 1000 V       | 1000 V       |

| Sıcaklık Katsayısı<br>Temperature Coefficient | Yüzde<br>Percent | Salt<br>Absolute |
|---|------------------|------------------|
| P <sub>mpp</sub>                              | -0,38 %/K        | -1,002 W/K       |
| V <sub>mpp</sub>                              | -0,32 %/K        | -0,121 V/K       |
| I <sub>mpp</sub>                              | -0,001 %/K       | -0,001 A/K       |
| V <sub>oc</sub>                               | -0,318 %/K       | -0,118 V/K       |
| I <sub>sc</sub>                               | 0,077 %/K        | -0,006 A/K       |
| <b>Yük<br/>Load</b>                           |                  |                  |
| Mekanik Olarak / Mechanically                 | 5.400 Pa         |                  |
| Ters akım / Reverse Current                   | IR 15A           |                  |



Arka Levha (Backsheet) :  
Beyaz (White)

Çerçeve (Frame) :  
Gümüş Rengi (Silver)

P<sub>mpp</sub> Kesinliği / Accuracy P<sub>mpp</sub> **3%**

Diğer EL Veri Kesinliği / Accuracy of other EL Data **10%**

