

JWM 270-280 DESERT

Jurawatt Mono Kristalli Güneş Modülü Jurawatt Monocrystalline 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



125°C

Azami (sürdürülebilir) Sıcaklık: 125 °C

Maximum (sustained) Temperature: 125 °C.



PID free

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



TR

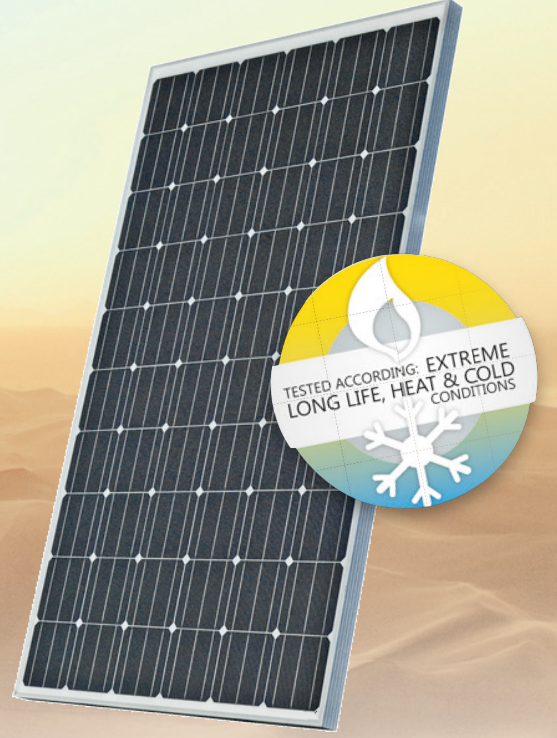
Türkiye'de üretilmiş ürünler

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

JWM 270-280 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): Tek kristal (Monocrystalline)

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

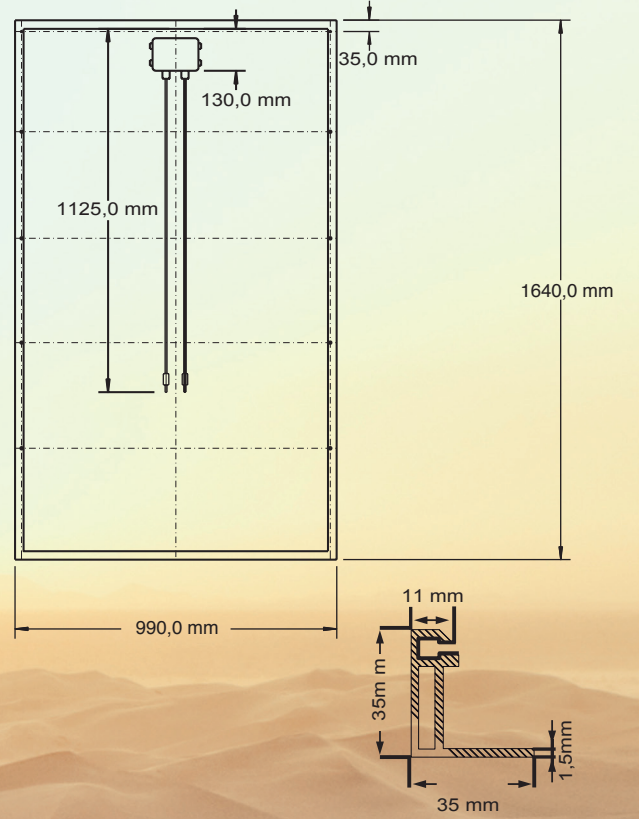
First 15 Years, %90 Output of Energy, First 35 Years %80 Output of Energy

TUV-Nord onaylıdır.

TUV-Nord approved.

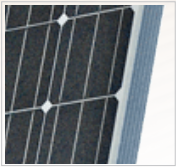
SGS, TUV Saarland, mevcut IEC 61215 ve DIN 61730 standardına göre onaylanmıştır.

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



Elektrik Verisi / Electric Data	JWM 60 270	JWM 60 275	JWM 60 280
Nominal Güç Pmpp / Rated Output Pmpp	270 W	275 W	280 W
Nominal Akım Impp / Rated Current Impp	8,81 A	8,93 A	9,05 A
Nominal Voltaj Umpp / Rated Voltage Umpp	30,7 V	30,8 V	30,9 V
Kısa Devre Akım Isc / Short circuit current Isc	9,44 A	9,56 A	9,68 A
Açık Devre Voltaj Uoc / Open circuit voltage Uoc	39,2 V	39,4 V	39,6 V
Verim / Efficiency	16,63 %	16,94 %	17,25 %
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 / Temperature Coefficient	Yüzde / Percent	Salt / Absolute
Pmpp	-0,38 %/K	-1,002 W/K
Vmpp	-0,32 %/K	-0,121 V/K
Impp	-0,001 %/K	-0,001 A/K
Voc	-0,318 %/K	-0,118 V/K
Isc	0,077 %/K	-0,006 A/K
Yük / Load		
Mekanik Olarak / Mechanically	5.400 Pa	
Ters akım / Reverse Current	IR 15A	



Arka Levha (Backsheet): Beyaz (White)

Çerçeve (Frame): Gümüş Rengi (Silver)

Pmpp Kesinliği / Accuracy Pmpp **3%**

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

