



TOMMATECH UG

Fotovoltaik Modüller için Sınırlı

GARANTİ BELGESİ

Bu sınırlı garanti belgesi TOMMATECH UG tarafından üretilen fotovoltaik modüller için geçerlidir.

A) On yıllık sınırlı PV Modüllerin garantisi

TOMMATECH UG PV Modüllerin satış tarihinden itibaren on yılı geçmeyen bir süre için aşağıda belirtilen kusurlardan ve/veya hatalardan arınmış olduğunu garanti eder.

- 1) Üretim nedeni ile arızalar veya kusurlar;
- 2) Malzeme nedeni ile arızalar veya kusurlar;
- 3) Ön cam yüzeyin cam içerisindeki yabancı nesnelere nedeniyle çatlaması veya kırılması.

Not: Bu sınırlı garanti uçan nesnelere veya tahmin edilemeyen ve şimdiye kadar hiç meydana gelmemiş doğa ve hava olaylarından kaynaklı dış darbeler veya dış streslerden dolayı ön cam yüzeyinin kırılmasını kapsamamaktadır.

Eğer parça bu garantiye bağlı kalınarak verimsiz olursa, TOMMATECH UG' nin inisiyatifine bağlı olarak modülü tamir edecek veya yeni bir modül ile değiştirecektir.

B) 25 yıllık Sınırlı Güç Çıkış Garantisi (80% / 90%)

Sadece malzeme veya işçilik kusurları nedeniyle kendi takdirine bağlı olarak herhangi bir güç kaybı belirlenmesi durumunda, TOMMATECH UG modüllerin güç çıkışını aşağıdaki gibi garanti eder:

TOMMATECH UG garanti eder ki;

- a) Müşteriye satış tarihinden itibaren ilk on yıl içinde PV modüllerinin satış sırasında belirtilen en düşük nominal gücünün %90'ından daha az bir güç çıkışı sergileyen modülü veya
- b) Müşteriye satış tarihinden itibaren ilk yirmi beş yıl içinde PV modüllerinin satış sırasında belirtilen en düşük nominal gücünün %80'inden daha az bir güç çıkışı sergileyen modülü, TOMMATECH UG kendi inisiyatifine bağlı olarak eksik güç çıkışının onarımı için ilave modüller teslim edecek veya tamir edecektir.

TOMMATECH UG standart ölçüm koşulları altında ölçülen çıkış gücü değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

- a) AM 1,5 ışık spektrumu, b) m² başına 1.000W ışınım ve c) 25°C hücre sıcaklığı. Bu tür ölçümler bağlantı kutusu terminallerinde test edilerek IEC 61215 uyarınca TOMMATECH UG 'nin kalibrasyon ve test standartlarına göre modül üretim tarihi itibarıyla yürütülmektedir. TOMMATECH UG kalibrasyon standartları bu amaç için akredite olmuş uluslararası kuruluşlar tarafından uygulanan standartlar ile uyumlu olacaktır.



C) Garanti İstisnaları

- 1) Bu sınırlı garantiye dayalı garanti süresinden sonra hiçbir uygulama için dava açılmaz. İlave veya değiştirme modüller bu sınırlı garantinin orijinal koşullarını kapsamaz.
- 2) Bu limitli garanti modüllerin kusur ve arızalarını garanti süresi içerisinde arıza veya kusur çıkısa bile aşağıdaki nedenlerden dolayı kapsamaz:
 - a) PV modüller dışında bir parçada ya da bu tür cihazlarda veya parçaların montajından kaynaklanan bozukluklar veya arızalar nedeniyle
 - b) Kablolamada, kurulumda veya kullanımdan kaynaklanan hatalar veya arızalar
 - c) Kurulumda modül özelliklerine uygun olmamasından, montaj kılavuzlarına uyulmaması veya modüller üzerinde olan etiketlerden dolayı oluşan hata veya arızalar,
 - d) Yetkisiz bakım, işlem veya değişiklik nedeniyle oluşan hata veya arızalar,
 - e) Tesisatın orijinal yerinden çıkarılması nedeniyle oluşan arızalar veya kusurlar,
 - f) Nakliye veya depolama esnasında uygunsuz kullanımdan dolayı oluşan hata veya arızalar,
 - g) Hareketli birim üzerinde, bunlarla sınırlı olmamakla beraber, araçlar, gemiler vb. oluşan hatalar veya arızalar,
 - h) Yangın, patlama ve sivil itaatsizlik gibi dış etkenlerden kaynaklı kazalar,
 - i) Doğal güçler doğal afetler veya mücbir sebeplerden dolayı ve diğer öngörülemeyen durumlardan dolayı kaynaklanan arızalar, hatalar veya TOMMATECH UG' nin kontrolü dışında oluşan nedenlerden dolayı; depremler, tayfunlar, kasırgalar, hortumlar, volkan patlaması, sel, tsunami, yıldırımlar, kar hasarları vb. sebepler,
 - j) Duman ve/veya diğer kirlilikler, tuz hasarı, asitli yağmurları vb. dolayısıyla oluşan hatalar veya arızalar
- 3) Bu sınırlı garanti sadece değişmesi veya tamir edilmesi gereken bir modülün inşaat sahasına nakliye maliyetini kapsar ve modülün TOMMATECH UG ne iadesi için nakliye masraflarını, modülün yerinden kaldırılması, yeniden kurulumu kapsamaz.

D) Garanti Performansının Edinilmesi

- 1) Bu sınırlı garanti sadece modülleri doğrudan TOMMATECH UG 'den veya bayisinden almış müşteriler için geçerlidir. Bu garantiyi geçerli kılmak için müşteri modülleri TOMMATECH UG veya bayisinden satın aldığı kanıtlanması gerekir.
- 2) Garanti kapsamına başvurmak için TOMMATECH UG veya yetkili bayisine modüllerin imalat döneminde üzerinde bulunan model adını, arızanın tipini açıklayan bir dilekçe ve modülün iç tarafında bulunan etiket üzerindeki seri numarasını bildirmeniz gerekmektedir.
- 3) Montaj edilemeyen modül TOMMATECH UG mülkü olarak geri alınacaktır. TOMMATECH UG garanti talebi esnasında o modül tipinin üretimini durdurduysa başka bir modül türünü (farklı boyutlarda, renk, şekil veya güç) teslim etme hakkına sahiptir.
- 4) Bu sınırlı garanti modüllerin başlangıçta kurulan arazisinde yeni sahibine o arazide kurulu kalma şartı ile devredilebilir.



E) Garanti sınırlamaları

Burada açıkça belirtilen sınırlı garanti gereğince ve bunlarla sınırlı olmamakla beraber, pazarlanabilirlik ve belirli bir amaç için uygunluk garantilerini içeren bütün açık ve kastedilen garantiler ve TOMMATECH UG adına olan diğer bütün yükümlülükler veya mesuliyetler, diğer garantiler, yükümlülükler veya sorumluluklar, herhangi bir sebeple mal ve insanların zarar görmesi veya herhangi bir sebepten kaynaklanan kayıp veya zararlar ve PV modüldeki kullanım veya kurulumdan doğan hatalar ve/veya arızalar için TOMMATECH UG tarafından yazılı olarak açıkça anlaşma yapılmadıkça sorumluluk veya mesuliyet kabul edilmemektedir.

Arıza nasıl meydana gelirse gelsin TOMMATECH UG dolaylı, sonuçsal veya özel hasarlar için hiçbir koşulda sorumlu tutulamaz. Hiçbir durumda TOMMATECH UG' nin toplam mesuliyeti bir iddia veya anlaşmazlık hakkında PV modüllerin toplam değerini geçemez.

Bazı yargı düzenleri garantilerde ve istisnalara sınırlamalara veya ilişkin hasarın sınırlanmasına izin vermez. Buna göre, yukarıdaki istisnalar ve sınırlamalar geçerli olmayabilir. Bu garantiler müşteriye özel haklar verir ve müşterinin başka hakları da olabilir, bunlar yargıdan yargıya farklılık gösterebilir.

NOT: BU GARANTİ BELGESİ İÇERİSİNDEKİ DURUM VEYA MALZEMELER AYRICA MÜŞTERİ VE/VEYA SATICI TARAFINDAN SİGORTA EDİLMİŞ İSE SİGORTAYA BAŞVURU YAPILIP SONUÇ ALINMADAN GARANTİ KAPSAMINDA SATICI ÜRETİCİYE BAŞVURU YAPILAMAZ, SİGORTANIN ÖDEDİĞİ VEYA KARŞILADIĞI KISIM İÇİN SATICI/ÜRETİCİDEN AYRICA BİR HAK VE TALEPTE BULUNULAMAZ, MÜKERRER İFA TALEP EDİLEMEZ.

F) GEÇERLİLİK

Bu sınırlı garanti 01.01.2016 tarihi itibari ile yürürlüğe girecektir ve müşteriye bu tarihten sonra satılan tüm modüller için uygulanacaktır. TOMMATECH UG tarafından yeni bir revizyon verilene kadar bu sınırlı garanti geçerli olacaktır.