

EJ PICCO 54P PLUS

POLICRISTALLINO

- Tolleranza positiva 0/+3%.
- Ridotta degradazione delle performance dovute all'esposizione solare.
- 5 anni di garanzia su difetti di fabbricazione.
- 10 anni di prestazioni garantite per il 90% della potenza in uscita.
- 25 anni di prestazioni garantite per l'80% della potenza in uscita.
- Certificazione TÜV Rheinland.


**TOLLERANZA
POSITIVA**

Caratteristiche

I nostri moduli sono progettati, costruiti e fabbricati nel rispetto dei più alti standard qualitativi. Ogni modulo viene testato prima della consegna per garantire una limitata tolleranza dell'efficienza.

Il pannello, costituito da 54 celle in silicio policristallino, possiede una elevata efficienza di conversione, anche in condizioni di penombra.

L'utilizzo di vetro temprato ad alta trasparenza a basso contenuto di ferro, permette la massima permeabilità della luce, rigidità e resistenza all'urto; inoltre la struttura in alluminio lo rende affidabile e robusto alle condizioni climatiche esterne (vento, neve e grandine).

Massima qualità

I nostri prodotti marcati **CE**, sono certificati dal **TÜV Rheinland** in accordo alle norme IEC 61215 e IEC 61730. La conformità alle normative, conferisce al modulo elevate prestazioni, durabilità e sicurezza nel tempo.

Applicazioni

I moduli proposti da Ecojoule, sono adatti all'utilizzo sia in impianti connessi a rete (Grid-Connected), sia in impianti ad isola (Stand-Alone).

Il modulo Fotovoltaico con cornice in alluminio anodizzato si presta per applicazioni su coperture piane, coperture inclinate, terreni.



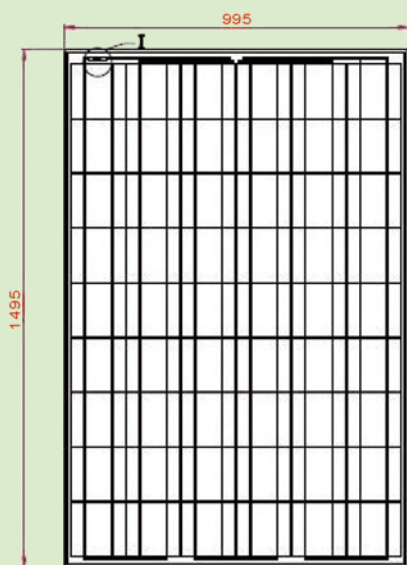
**GARANZIA
25
ANNI
sul rendimento
5
ANNI
su difetti
di fabbricazione**

CERTIFICAZIONI

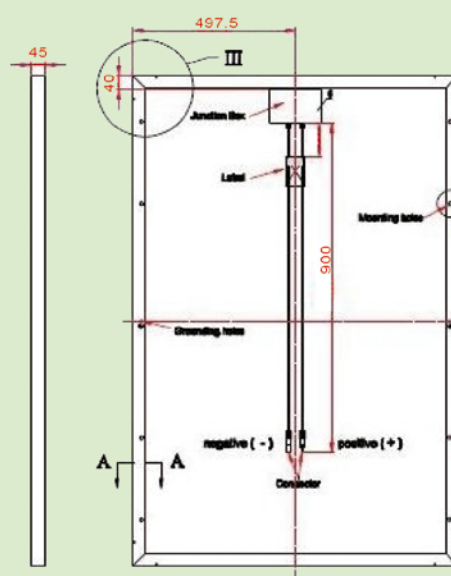
CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE



Vista frontale



Vista laterale

Vista posteriore

MODELLO EJ PICCO	190 54P PLUS	195 54P PLUS	200 54P PLUS	205 54P PLUS	210 54P PLUS	215 54P PLUS
DATI ELETRICI						
Potenza di picco (Wp)	190	195	200	205	210	215
Efficienza	12.8%	13.1%	13.4%	13.8%	14.1%	14.5%
Tolleranza	0+3%					
Numero di celle	54 (156x156mm)					
Numero di diodi di bypass	3					
Corrente di corto circuito (Isc)	7.94 A	8.05 A	8.16 A	8.25 A	8.35 A	8.49 A
Corrente alla massima potenza (Impp)	7.36 A	7.44 A	7.55 A	7.68 A	7.81 A	7.96 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	32.8 V	33.0 V	33.1 V	33.4 V	33.6 V	33.9 V
Tensione alla massima potenza (Vmpp)	25.8 V	26.2 V	26.5 V	26.7 V	26.9 V	27.0 V
Coefficiente di temperatura (α_{Isc})	0.06 %/°C					
Coefficiente di temperatura (α_{Voc})	-0.34 %/°C					
Coefficiente di temperatura (α_{Pm})	-0.44 %/°C					
NOCT	47±2°C					
Tensione massima di sistema	1000 V DC					
Protezione contro le sovracorrenti	15 A					
DATI MECCANICI						
Dimensioni	1495x995x45mm					
Vetro	Temprato a basso contenuto di ferro ad alta trasparenza da 3.2mm					
Peso	18kg					
Carico massimo	5400 N/m ²					
Scatola di giunzione	Precablata con cavi solari da 900mm, 1x4mm ² - IP 65					
Tipo di connettori	Resistenti all'acqua MC4					

I dati elettrici si riferiscono a condizioni standard (STC): 1000W/m²; AM 1.5, 25°C

Note: I dati tecnici possono essere modificati senza alcun preavviso. Dal presente foglio informativo non potrà essere derivato alcun diritto. Richiedete le specifiche tecniche aggiornate prima di usare il prodotto. Ecojoule non si assume alcuna responsabilità per danni causate da installazioni effettuate con prodotti i cui dati elettrici non siano stati verificati.