

Heliomotion PV-3M



Nyckeltal

Modell:	PV-3M
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

Prestanda

Märkeffekt:	900 watt
Daglig elproduktion:	7-11 kWh
Årlig elproduktion:	1050-2000 kWh

Dimensioner

Höjd:	3.3 m
Panel längd:	2976 mm
Panel bredd:	1640 mm
Yta:	4.9 m ²
Vikt:	130 kg

Allmänt

Heliomotion PV-3M är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-3M upp till 70% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp tre stycken 300 watts högeffektiva MaySun solpaneler med 18.4% verkningsgrad.
- Genererar 7-11 kWh elektricitet per solig dag, upp till 1350 kWh i nordeuropa per år eller upp till 2000 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 150-225€ per år.



Följarens egenskaper

- Hittar automatiskt solen med hjälp av GPS och astronomiska beräkningar. Är alltid optimalt riktad mot solen.
- Innovativ två-axlad design med enbart en motor.
- Hög precision för att maximera energiproduktionen.
- Rotationsvinkel 180° och höjdvinkel 20° till 70°.
- Driftsäker operation, låg energiförbrukning och tyst gång.
- Enkel och kostnadseffektiv installation.

