

Heliomotion PV-2M



Nyckeltal

Modell:	PV-2M
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

Prestanda

Märkeffekt:	600 watt
Daglig elproduktion:	4-7 kWh
Årlig elproduktion:	700-1350 kWh

Dimensioner

Höjd:	2.9 m
Panellängd:	1984 mm
Panelbredd:	1640 mm
Yta:	3.3 m ²
Vikt:	100 kg

Allmänt

Heliomotion PV-2M är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-2M upp till 70% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp två stycken 300 watts högeffektiva MaySun solpaneler med 18.4% verkningsgrad.
- Genererar 4-7 kWh elektricitet per solig dag, upp till 900 kWh i nordeuropa per år eller upp till 1350 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 100-200€ 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.

