

Heliomotion PV-2M



Nyckeltal

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

Prestanda

Märkeffekt:	650 watt
Daglig elproduktion:	5-8 kWh
Årlig elproduktion:	800-1500 kWh

Dimensioner

Höjd:	3.0 m
Panellängd:	2.0 m
Panelbredd:	1.7 m
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 60% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp två stycken 325 watts högeffektiva MaySun solpaneler med 20% verkningsgrad.
- Genererar 5-8 kWh elektricitet per solig dag, upp till 1000 kWh i nordeuropa per år eller upp till 1500 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 100-220€ 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.

