

Heliomotion PV-6M



Nyckeltal

Modell:	PV-6M
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

Prestanda

Märkeffekt:	1890 watt
Daglig elproduktion:	14-20 kWh
Årlig elproduktion:	2100-4000 kWh

Dimensioner

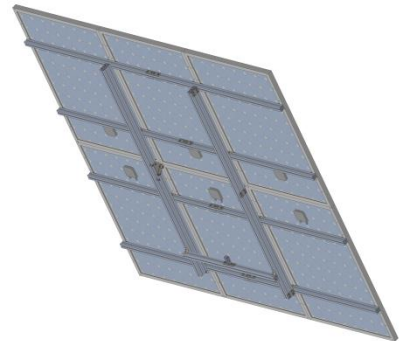
Höjd:	3.3 m
Panellängd:	3280 mm
Panelbredd:	2976 mm
Yta:	9.8 m ²
Vikt:	200 kg

Allmänt

Heliomotion PV-6M är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-6M upp till 60% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp sex stycken 315 watts högeffektiva MaySun solpaneler med 19.2% verkningsgrad.
- Genererar 14-20 kWh elektricitet per solig dag, upp till 2800 kWh i nordeuropa per år eller upp till 4000 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en kostnadsbesparing på 300-600€ 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.

