

# ORBIT

## PLANA GLASADE SOLFÅNGARE



“Välldesignade solfångarmoduler som ger snygga installationer.”



**Orbit** är en egendesignad solfångare med flexibelt montagesystem. Den kan enkelt monteras integrerat, utanpåliggande eller fristående på platta tak. Vid integrerad montering blir solfångarna en naturlig del av taket och skyddar då lika effektivt mot väder och vind som mot höga och oförutsägbara elpriser.



## Högeffektiv solvärme

Orbit är en termisk solfångare som bygger på att en vätska värms upp av solen. Det är en enkel och driftsäker teknik med hög verkningsgrad som fungerar lika bra på småhus som på stora fastigheter, för såväl uppvärmning som tappvatten. I Sverige täcker solfångare ofta hela behovet av varmvatten och uppvärmning under mars–september. Resten av året krävs komplettering med andra energikällor, men solenergin ligger hela tiden som en billig grund.

## Lågt och fast energipris

Du får en anläggning som levererar värme och varmvatten under många år. De flesta kalkyler för solvärme räknar med en livslängd på minst 20 år, men de flesta solfångare ger många fler år än så. Du minskar för lång tid ditt beroende av oförutsägbara energipriser. Orbit är i stort sett underhållsfri. Det räcker att se över glykolhalten och att någon gång kontrollera att solfångarna inte fått mekaniska skador.


## Tillbehör och montering

Till solfångarna finns ett tillbehörsprogram för inbyggnad helt enligt dina behov. Montering kan ske integrerat, ut- anpåkiggande eller fristående. Fristående moduler kan monteras liggande för låg bygghöjd. Systemet, som är flexibelt och snabbinstallerat, består av färdiga moduler som enkelt kopplas ihop.

## Bidragsberättigad

När du installerar solfångare kan du få bidrag av staten. Orbit är testad och godkänd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och uppfyller kraven för att du ska kunna få bidrag.

## Tekniska fakta

Nominella mått L x B	2 100 x 1 200 mm
Tjocklek	85–100 mm
Vikt	48 kg
Max tryck	10 bar
Rekommenderat flöde	0,3–0,5 l/m <sup>2</sup> och minut
Max effekt vid 50° C övertemp	1,37 kW respektive 1,43 kW
Årsutbyte	1 100 kWh respektive 1 168 kWh, enligt SP vid 50° övertemp i Sverige
Infästningssystem	S-Solar
Montagesätt	Friliggande, fristående eller infälld, förberedd för inplåtning
Lutning	14–90°
Anslutning (dimension, material)	Ø 12 x 1 mm, mjukt kopparrör
Bidragsberättigande benämning	Orbit
Tillbehör	Montagesystem, montagebeslag, kopplingar, plåtbeslag för infällning, system och rörprodukter
Godkännande	SP, Solar Keymark  012

## S-Solars plana glasade solfångare

- Termisk solfångare
- Integreras i taket (eller fristående)
- Utvecklad för nordiskt klimat
- Minskar din energikostnad dramatiskt
- Lång livslängd
- Hög prestanda
- Låg bygghöjd
- Minimalt underhåll
- Höjer värdet på fastigheten
- Låg miljöpåverkan
- Bidragsberättigad

## S-Solar

S-Solar är ett svenskt världsledande solenergiföretag med lång erfarenhet av system och teknik för termisk solenergi, uppvärmning och kyla. S-Solar etablerades 2009 och är en sammanslagning av Sunstrip AB och Exoheat AB. S-Solar har medverkat i att bygga mer än 50 % av de större anläggningar som idag finns i drift i Europa. Produkterna är testade och certifierade för hela EU – Solar Keymark. Vi arbetar med miljöanpassade produkter och miljöanpassad produktion och är kvalitets- och miljöcertifierade enligt ISO.

**S-Solar AB**  
Kista Science Tower  
164 51 Kista  
info@ssolar.se  
www.ssolar.se

**Sunstrip AB**  
Skäggebyvägen 29  
612 44 Finspång  
Tel: 0122 - 866 60  
Fax: 0122 - 866 69

**S SOLAR**