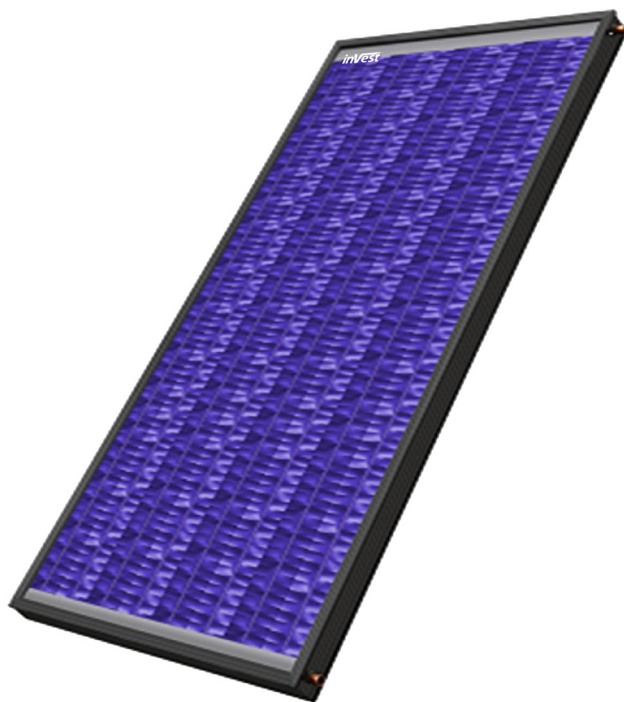


Invest ISP 2.0 - Solfångarpanel

Kvalitetsmärkta med Solar-Keymark



Nyhet! Solfångare med årsutbyte om 394 kWh/kvm vid 50 °C med TiNOX.

InVest solfångarpaneler bygger på många års utveckling och erfarenheter. Det noggranna materialvalet har medfört att energiförlusterna i form av reflexion och strålning har minskats till ett absolut minimum med antireflexbehandling som ger, av av Statens Provningsanstalt dokumenterat, årsutbyte om hela 394 kWh/kvm vid 50 °C.

Produktfakta

Årsutbyte vid 50 °C = 394 kWh/kvm
 Mått (mm) 2002 x 1025 x 80
 Mått, emballage (mm) 2070 x 1118 x 138
 Panelstorlek (m2) 2,05
 Vikt, tom kollektor (kg) 38,5
 Antal stigarledningar 8
 Vätskekapacitet (liter) 1,45
 Mått, stigarledningar (mm) 10 x 0,71 (rund)
 Mått, huvudledning (mm) 22 x 1,0 x 1080
 Bärare Propylenglykol eller vattenledningsvatten
 Maximalt driftryck (MPa) 1,2 MPa
 Maximalt provtryck (MPa) 3 MPa
 Normalt driftryck (MPa) 1 MPa
 Isoleringsmaterial Glasull (överdragen med svart glasfiberduk)
 Isolationsdensitet 50 kg/m3
 Isolations tjocklek, nederdel (mm) 40
 Isolationsdensitet, sidor 50 kg/m3
 Isolations tjocklek, sidor (mm) 25
 Typ av absorberbeläggning TiNOx
 Solfångararea (m2) 1,87
 Absorbator, tjocklek (mm) 0,12
 Absorbator, mått (mm) 1880 x 962
 Absorbator, material Koppar
 Absorbatorflänsar, mått (mm) 122
 Absorbator, verkningsgrad $\alpha \sim 95 \% \pm 2 \%$
 Reflexionsförmåga/emissionsförmåga $e = 4 \% \pm 2 \%$
 Skyddsglas Härdat, mönstrat
 Glasförsegling EPDM
 Glastjocklek (mm) 4
 Glasets genomsläpplighet 91 %
 Glasets järninnehåll Lågt
 Kapslingstjocklek (mm) 0,5
 Ytterhölje Eloxerad aluminiumlegering
 Undersida Aluminiumplåt
 Maximal drifttemperatur (°C) 120
 Maximal snö- och vindlast (kg/m2) 100

ISP, 2,0 är Internationellt godkänd - fullt bidragsberättigade. Panelerna är Solar Keymark-godkända. Solar Keymark är framtaget av ESTIF (European Solar Thermal Industry Federation) och ersätter den gamla svenska P-märkningen. Därmed kan man söka energisparbidrag via Länsstyrelsen på max 7.500:-

Solfångarpanelen är robust tillverkad med stomme av aluminium, 4 mm tjockt härdat glas och enhetliga kopparslingor som innehåller minimalt med skarvar. Beläggning från Tyska Tinox och drivpaket med cirkulationspump från Grundfos ger dig ett underhållsfritt system som tål klor, UV-strålning samt värme och ger dig en lång livslängd på upp till 20-25 år.

ISP 2,0 är Idealiskt för uppvärmning av vatten i villa, passar perfekt med exempelvis värmepump.