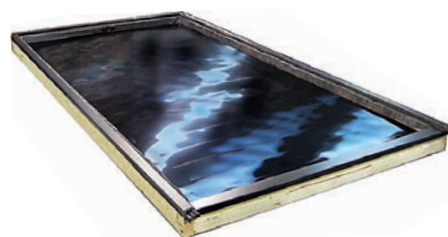




Inka solfångarsystem

- Ren värme på ett enkelt sätt



Solfångaren Inkasol® Tekniska specifikationer:	
Ramverk/låda:	Infällt av trä eller fri aluminium
Mått:	2340 x 1270 x 120 mm
Isolering:	Mineralull
Absorbator:	0,7 mm aluminiumplåt med ett högselektivt ytskikt. Ø10mm kopparrör lasersvetsat mot aluminiumplåten överför värmen till glykolvätskan.
Glas:	4 mm härdat lågjärnsglas
Vikt:	ca. 55 kg
Effektiv yta:	2,71 m ²
Investeringsbidrag:	2962kr /solfångarmodul. Maxbelopp 7500kr
Testresultat som berättigar till solfångarbidrag:	
Årsutbyte	Medeltemp. i ackumulatortanken.
748* kWh/m ²	25 °C
480* kWh/m ²	50 °C
*Mätresultat från SP (www.sp.se)	

Inka Energi erbjuder ett väletablerat solvärmekoncept bestående av solfångaren Inkasol® och flexibla monteringslösningar.

Inkasol solfångarsystem har 20 års fortlöpande utveckling bakom sig - lika länge som Inka Energi har levererat solenergianläggningar till nöjda kunder.

Systemets kärna är solfångaren Inkasol - en både effektiv och robust solfångare som använder den senaste absorbortekniken. Den nya tekniken ger förbättrade prestanda jämfört med äldre konstruktioner.

Inkasol är berättigad till solfångarbidrag med upp till maxbeloppet 7500kr.

En investering i Inkasol solfångare har en genomsnittlig återbetalningstid på mindre än 10 år och är därefter ett kostnadsfritt tillskott till värmeekonomin under många år - direkt från solen.

Inka solfångarsystem

- välj paketslösning för ditt behov

Inka Energi har två olika grundpaket som passar för olika behov av inkoppling av solenergi till just ditt energisystem. I båda lösningarna ingår ; solfångare, drivpaket, expansionskärl, styrenhet och anslutnings-rör med isolering.

Varmvattenpaketet

Detta är ett paket optimerat för att ge dig mesta möjliga effekt för pengarna när du framförallt behöver uppvärmning av varmvatten. I varmvattenpaketet byggs systemet upp kring 2 Inkasol-paneler.

Villapaketet

Denna lösning är anpassad för att täcka ett större energibehov och är lätt utbyggbart för framtida behov. Villapaketet levereras med paneler i par från 2 upp till 10 Inkasol-paneler. Större installationer offereras separat.

Hur mycket av jobbet kan du göra själv?

Med våra paketslösningar kan du välja hur mycket som skall ingå - från leverans till installation. Med varje paket följer en installationsanvisning som beskriver de viktigaste momenten. Inkasol solfångare är så enkla att montera att många väljer att göra hela installationen själv. Har du frågor och behöver support under monteringen så hjälper vi gärna till.

Akkumulatortank

För att lagra varmvattnet och för att kunna kombinera solenergi med olika värmekällor behöver du en lämplig ackumulatortank. Har du redan ett värmesystem som du vill bygga ut kan vi bistå med våra beprövade lösningar för att kombinera systemen på bästa sätt.

Om du behöver ett nytt "nav" i ditt värmesystem kan vi erbjuda ett urval ackumulatortankar via vår leverantör.

Täckplåtar

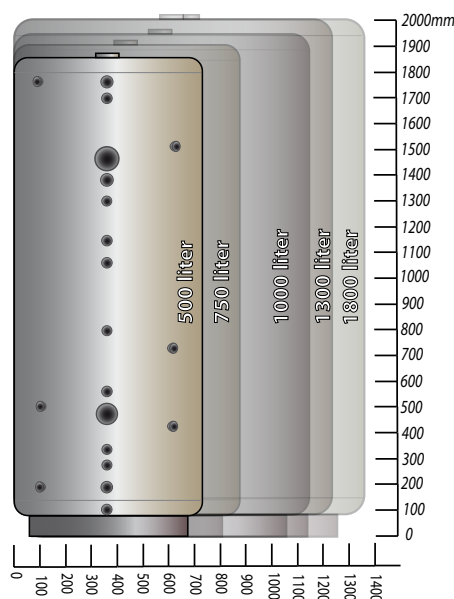
Solfångarna monteras direkt på takläkten och ersätter därmed tegelpannorna som tätskikt. I övergången mellan takpannor och solfångare behövs täckplåtar som läggs enligt omlottprincipen. Du köper dem måttbeställda direkt av närmaste plåtslagare.



Ett varmvattenpaket i drift



Villapaketet går att utöka efter hand



Akkumulatortankar i våra 5 standardstorlekar

Installationsanvisningar medföljer våra standardpaket

Inka solfångarsystem

- komponenter i paketen

Solfångaren Inkasol® byggs i vår fabrik på Orust. Bakstycket består av trä och härdad masonite. Botten och kanterna är isolerade med mineralull. Kanterna är klädda med kantprofiler av svart plastisol. Det härdade glaset monteras i en gummiprofil som sluter tätt mot kantprofilerna. Anslutningsrören är Ø10 mm kopparrör.



Inkasol® solfångare

Varmvattenpaketet



Drivpaket SKA 2010

Påfyllningsventiler, manometrar, backventil och cirkulationspump. Färdigt med Ø12mm anslutningar.



Styrenhet - Resol Deltasol BS

Visar mätvärden från de 3 givarna och styr cirkulationspumpen efter inställda värden.



Glödgat kopparrör, Ø12mm std. 25 meter för rördragning mellan solfångare och ackumulatortank.



Rörisolering
12-18mm



Expansionskärl
12 liter.



Monteringssatser:
Dykrör, stödhylsor, skruvar och kopplingar för aktuellt paket.



Propylenglykol - Tyfocor
Miljövänlig värmebärare, std. 10 liter.

Villapaketet



Drivpaket SKA 2060

Påfyllningsventiler, manometrar, backventil och cirkulationspump. Färdigt med Ø12 till 22mm anslutningar.



Styrenhet - Resol Deltasol Plus

Visar mätvärden från de 3-5 givarna och styr cirkulationspumpen efter inställda värden.



Glödgat kopparrör, upp till Ø22mm std. 25 meter för rördragning mellan solfångare och ackumulatortank.



Rörisolering
12-18mm och 22-28mm



Expansionskärl
12-18 liter.



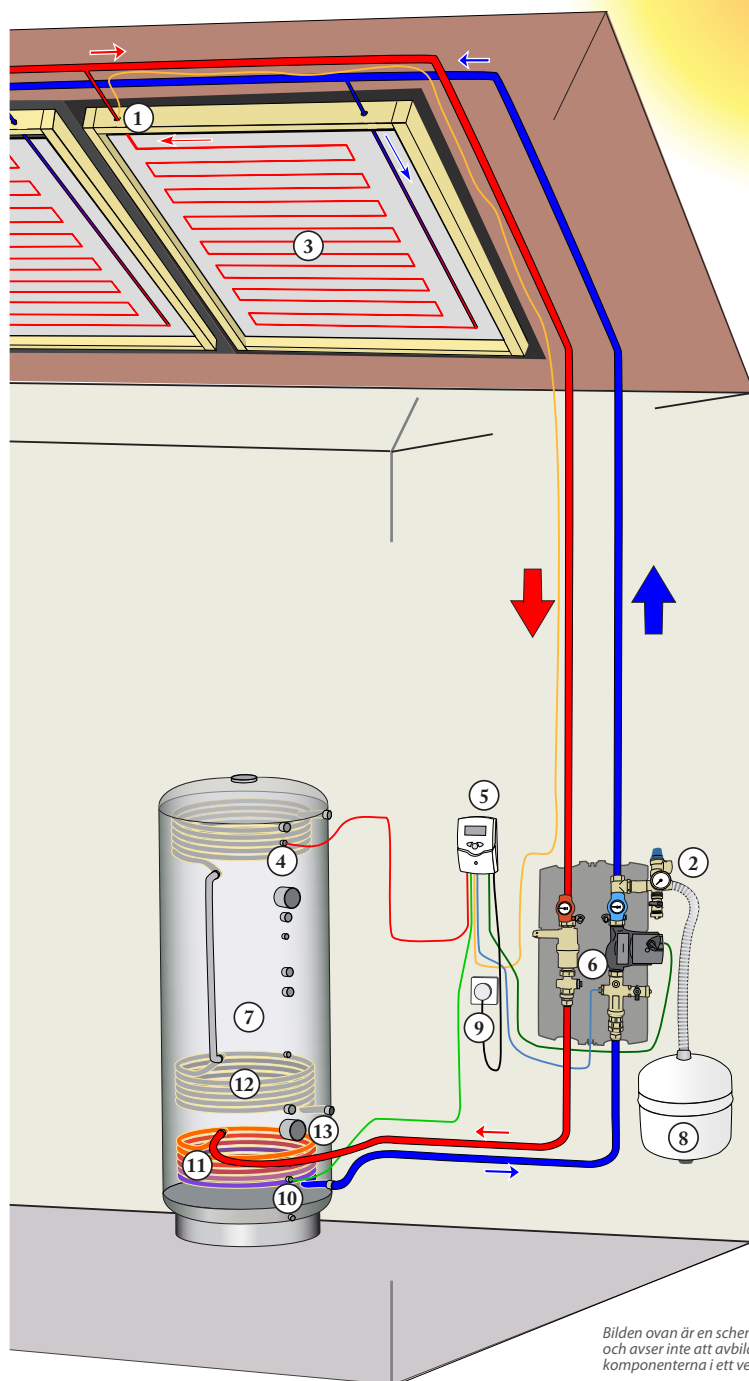
Monteringssatser:
Dykrör, stödhylsor, skruvar och kopplingar för aktuellt paket.



Propylenglykol - Tyfocor
Miljövänlig värmebärare, std. 15 liter.

Inka solfångarsystem

-funktionsöversikt



- ① Temperaturgivare S1
- ② Säkerhetsventil
- ③ Absorbator
- ④ Temperaturgivare S3
- ⑤ Styrenhet Deltasol
- ⑥ Drivpaket
- ⑦ Ackumulatortank
- ⑧ Expansionskär
- ⑨ Nätanslutning ~230 V
- ⑩ Temperaturgivare S2
- ⑪ Solslinga - värmeväxlare
- ⑫ Varmvattenslinga - värmeväxlare
- ⑬ Muff för elpatron

Bilden ovan är en schematisk illustration
och avser inte att avbilda delarna och
komponenterna i ett verkligt Inka solfångarsystem



www.inkaenergi.se
info@inkaenergi.se
tel. 0304-209 59
fax. 0304-209 77

ÅTERFÖRSÄLJARE