

PERIFAL SOL

SOLEN SOM ENERGIKÄLLA



BAXI

PERIFALPANNAN – VÅR VÄRME DIN TRYGGHET!





Perifal Sol®

Solen är den stjärna som är belägen i centrum av vårt solsystem. I omloppsbanor kring solen rör sig solsystemets planeter, bland dessa jorden. Sol-
ljuset förser jorden med all energi som behövs för liv, väder och uppvärmning.

Solen är förutsättningen för allt liv på jorden och genom sina solstrålar det billigaste energislaget vi känner till.

Solenergin är i dag den renaste energikällan vi har tillgång till. Solen kan användas gång på gång utan miljöpåverkan.

Solen är följaktligen en generös energikälla som vi måste utnyttja bättre.

Energipriset för 1.000 kWh från solen = 0,00 kr.

Solfångare kan ge upp till 850 kWh/m² och år, beroende på vilken typ av system man använder.

För våra barns framtid är det viktigt att "tänka efter före" när vi skall investera/komplettera våra uppvärmningssystem.

Låt solenergin bli ditt självklara val.

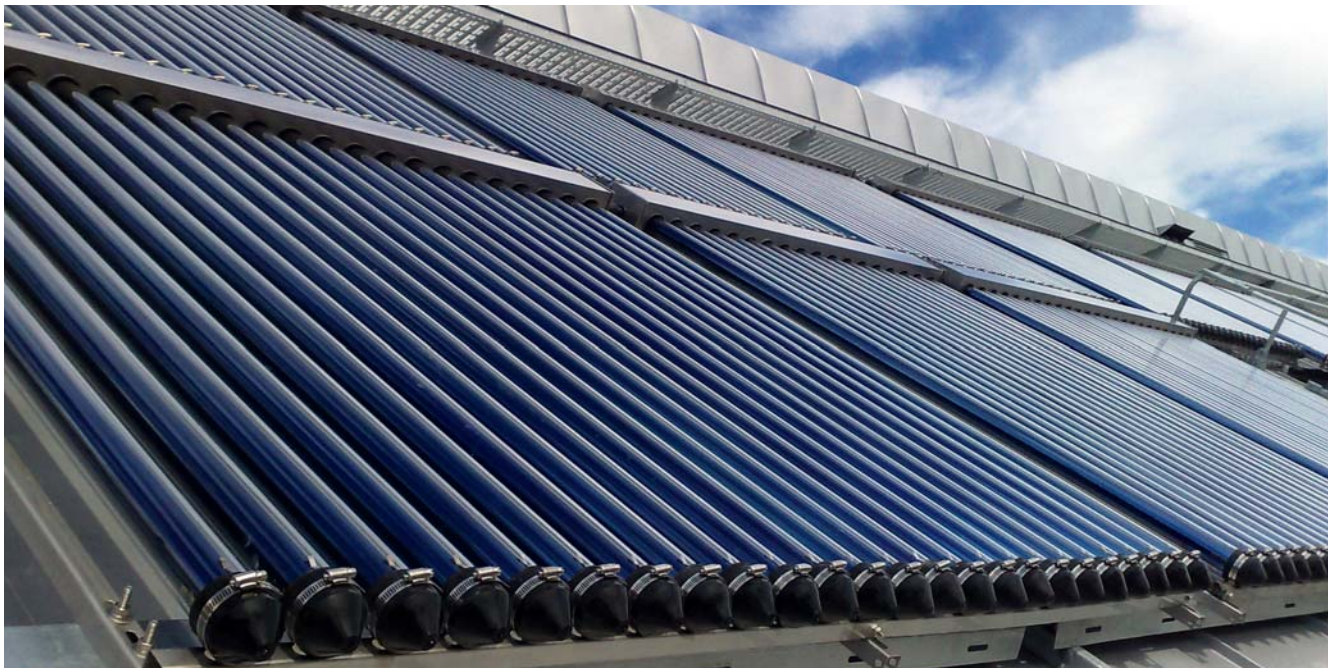
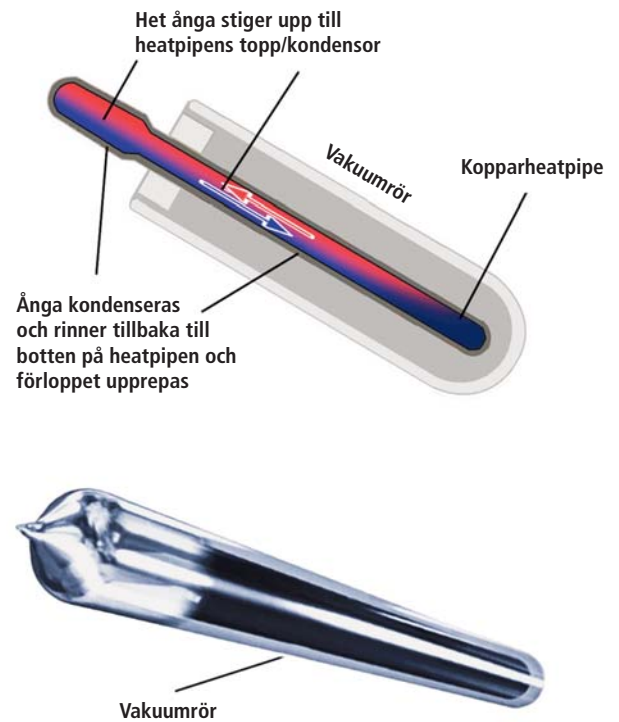
Skattefri värme



Generöst med varmvatten

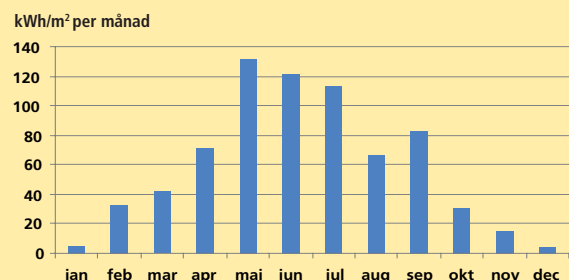
Vakuumsolfångare med dubbelglas

Vakuumsolfångaren är en solfångare som är högeffektiv och ger ett högt säsongsutbyte. Det vill säga den ger mer än en traditionell solfångare även vid låg solinstrålning (vår och höst). Vakuumsolfångaren består egentligen av två glasrör som är trädna i varandra där ändarna är ihopsmälta till en modul. Utrymmet mellan de båda glasrören töms vid tillverkningen på luft, vakuumet som bildas fungerar som isolering. I centrum av vakuumsolfångaren finns en så kallad heatpipe. Denna består av koppar och leder värmen till toppen av röret för att därifrån i samlingslådan växlas över till värmebärarvätskan. Varje rör är lätt utbytbart om något skulle hända. Alla komponenter tillverkas i rostfritt material och ger därmed lång livslängd. Våra vakuumsolfångare kan monteras både på tak, vägg eller på markstativ och tack vare sin utformning är inte exakt söderläge helt nödvändigt.



Effektutbyte 718 kWh/m² och år.
Exempel: 2st vakuumsolfångare:
Bidragsgrundande yta 2,28 m²/st x 718 kWh x 2 st =
3274 kWh per år
Byggyta 3,71 m²/panel

Årsdiagram effekt utbyte vakuumsolfångare



Plana solfångare

Plana solfångare är den traditionella solfångaren med en välisolerad undersida, ett skyddsglas på ovansidan och däremellan en värmeabsorberande yta. Under den värmeabsorberande ytan ligger kopparslingor där det cirkulerar värmebärarvätska. Den plana solfångaren har ett lägre säsongsutbyte än vakuumsolfångaren och kräver därför en större yta. Detta kompenseras dock med ett lägre pris.

Generellt sett kan man säga att det krävs nästan dubbelt så stor solfångaryta med plana solfångare än med vakuumsolfångare. Detta till ungefär samma pris. Valet handlar därför oftast mer om tycke och smak.



Effektutbyte: 395kWh/m² och år.

Exempel: 4st plana solfångare:

Bidragsgrundande yta 2,33m²/st x 395kWh x 4 st =

3681 kWh per år

Byggyta 2,50 m²/panel

Visste du att...

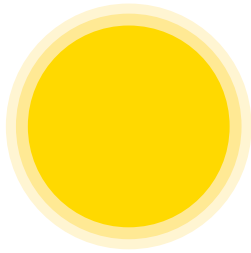
... du kan få ett statligt bidrag på max 7500 kr vid installation av solvärme.

... solvärme är ett mycket bra komplement till alla uppvärmningsformer, speciellt pelletsvärme.

... att ha solfångare på sitt hus stärker miljöprofilen.

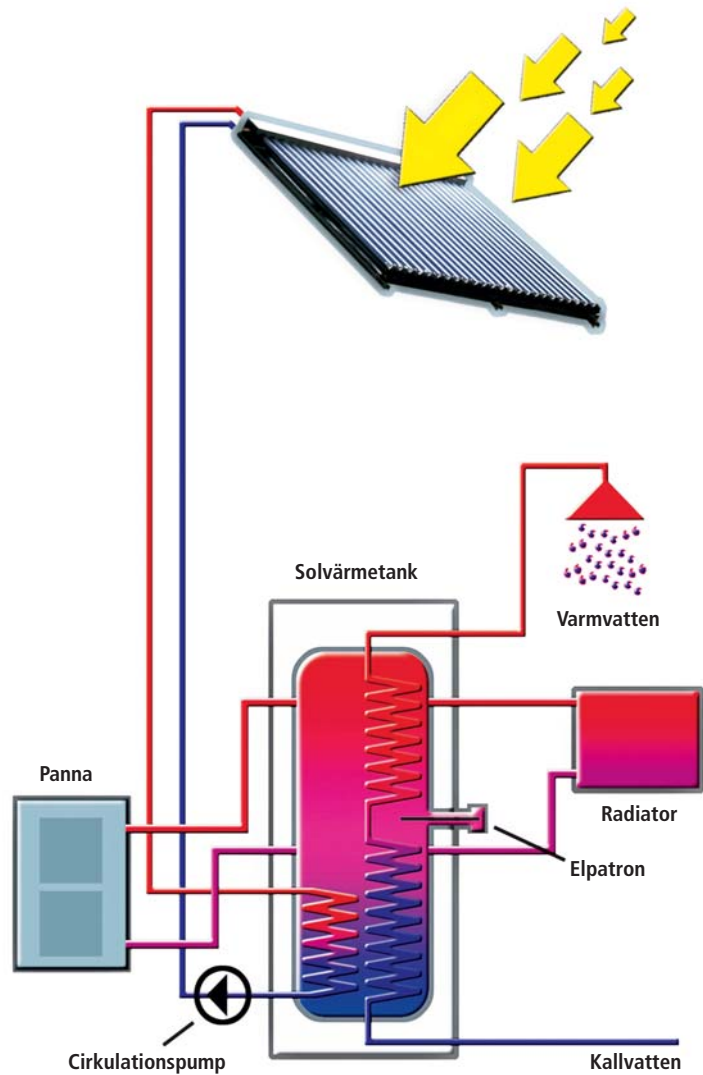
... Baxi har ett brett utbud av pannor och värmeprodukter se www.baxi.se

Fakta om solenergi



De senaste 10-15 åren har teknik- och materialutveckling inom solvärme-segmentet tagit stora kliv framåt. Kvalité och funktion har förbättrats enormt, samtidigt som priset för en anläggning har gått ner.

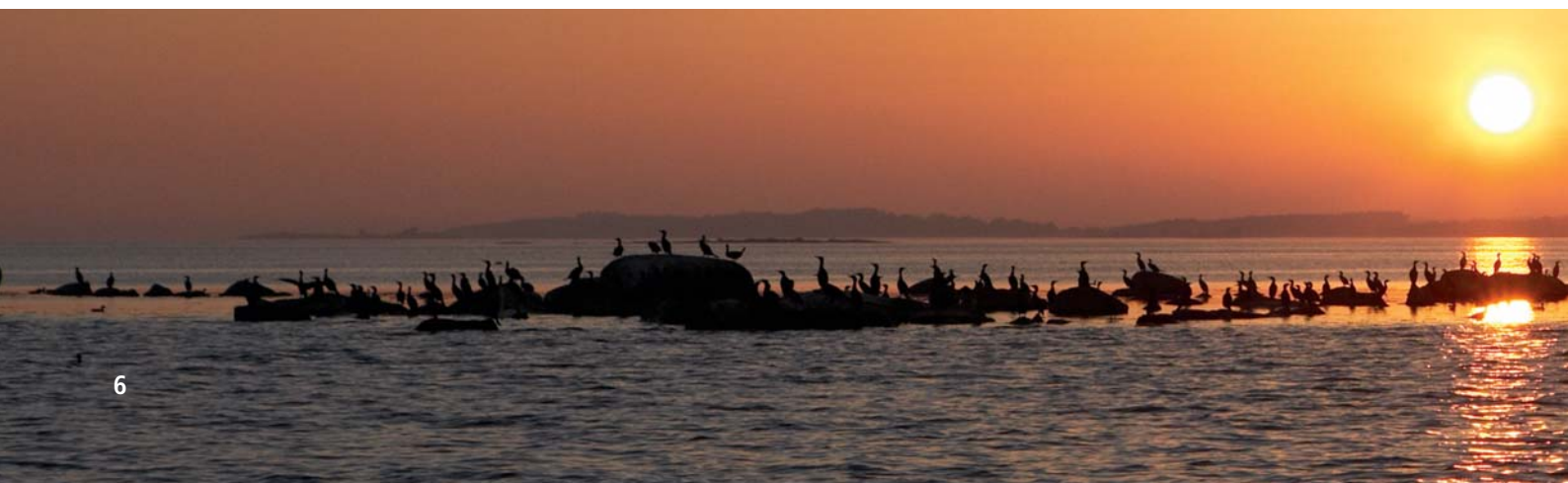
Solvärme är energi på ett enkelt och naturligt sätt. I praktiken omvandlas solinstrålningen till solvärme genom de smart konstruerade solfångarna. Solvärmen som kan komplettera och till viss del ersätta annan energikälla används både till uppvärmning och till tappvarmvatten. Solvärmesystemet är en sluten krets som transporterar energin från solfångaren till ett värmemagasin.



Solens värmande strålar är den billigaste energigeneratoren mänskligheten kan använda. Ett villatak tar emot fem gånger så mycket energi under ett år som hela husets årliga energibehov. En väl fungerande anläggning sänker din energikostnad upp till 30 % oavsett vilket uppvärmningsalternativ du har. En solvärmeanläggning har vidare mycket låga underhållskostnader vilket bidrar till en snabb återbetalning av din investering.

Att satsa på solvärme ligger helt rätt i tiden. Detta då det är ett ekologiskt hållbart alternativ med välbeprövad och tillförlitlig teknik i grunden. Solvärme är följaktligen en lönsam investering, inte bara för vår miljö utan även för dig.

För att kunna utvärdera dina möjligheter med solvärme var vänlig och fyll i nästa sida och ring upp oss så skall vi ge dig ett kostnadsfritt förslag på en anläggning.



Checklista för din installation

Vi behöver följande faktauppgifter för att ge dig ett kostnadsförslag.

1 Vad har du för värmeanläggning idag?

2 Skall solfångaren sitta på vägg, tak eller mark?

3 Om solfångaren skall monteras på tak behöver vi veta vilket takmaterial huset har?
Betongpannor, tegelpannor, plåt (profilerad eller falsad)?

4 Skall panelerna sitta på en eller två rader?

En rad



Två rader



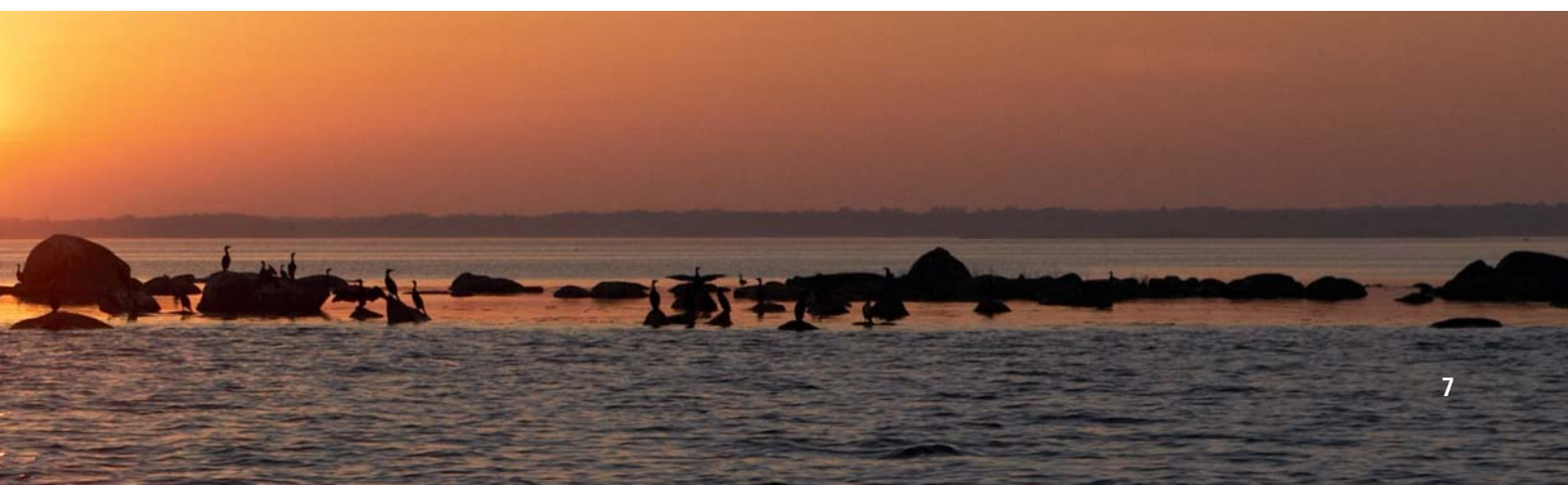
5 Finns möjlighet att placera panelerna i söderläge?

6 Finns det en ackumulatortank? Storlek? Solslinga?

7 Vilket avstånd i meter blir det mellan tank och första solpanelen?

8 Hur många personer bor det i huset?

Ring Baxi 0515-171 10 för info och dimensionering.



PerifalPannan®

BAXI

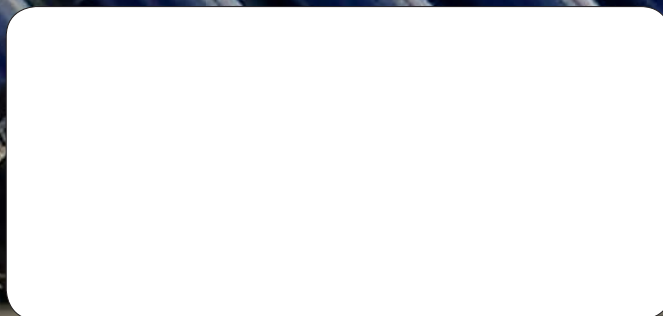
PERIFALPANNAN – VÅR VÄRME DIN TRYGGHET!

Storgatan 50, Box 654, 521 21 Falköping

Tel: 0515-171 10, fax: 0515-155 13

www.baxi.se

ÅTERFÖRSÄLJARE



Med förbehåll för konstruktionsförändringar och eventuella tryckfel.