



POOLSOLFÅNGARE

- ekonomisk och effektiv uppvärmning av pooler -



FAFCO

LÅT SOLEN... ...GÖRA JOBBET

Att värma poolen med solenergi sparar både på miljön och förbättrar ekonomin. Dessutom kan badsäsongen förlängas med upp till 1 månad.

Användning av solenergi är kostnadsfri och ett rätt dimensionerat system får därför en kort återbetalningstid på 3-5 år.

Upp till 80% av uppvärmningskostnaden kan sparas jämfört med eluppvärmning. Låt solen göra jobbet!



Fafco poolsolfångare

Fafcos solfångare för pooluppvärmning är väl beprövade. Över 40.000 m² solfångaryta har installerats i Sverige under de senaste 20 åren. Runt om i världen sitter närmare 3,5 milj. m² solfångare från Fafco som värmer poolvatten till en behaglig badtemperatur.

Solfångarna har testats vid Statens Provningsanstalt och är P-märkta.

Rätt dimensionering

Dimensioneringen av solfångarytan är viktig för att nå en effektiv uppvärmning, normalt skall solfångarytan motsvara 50-75% av poolens yta.

Tänk också på att ett bra poolöverdrag kan minska energiförlusten med upp till 30%.

Kontakta gärna någon av våra återförsäljare får ett dimensioneringsförslag.



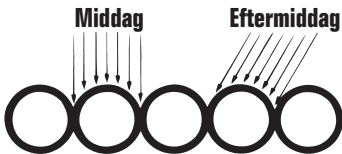
Fafco absorbator

I genomskärning syns den framgångsrika designen av solfångarpanelen. Dess fördelar bekräftas av ledande provningsorgan.



med direktstrålning

Direktstrålningen värmer det cirkulerande vattnet oavsett solens vinkel mot absorbatoren.



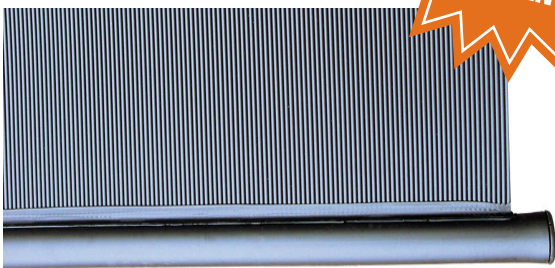
indirekt strålning

Absorbatoren ger maximalt energiutbyte då dess ytkonstruktion med välvda kanaler är betydligt större än en konventionell plan solfångare.



via reflektion

De solstrålar som reflekteras från den ena absorbatoren träffar genast en annan.



Solfångaren är tillverkad av UV-beständiga material och säljs med 5 års garanti. Vid paketköp ingår de flesta delar för att få ett väl fungerande solfångarsystem.



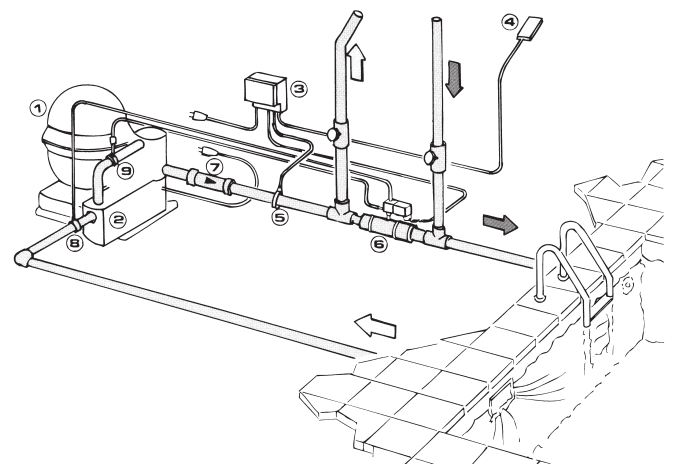
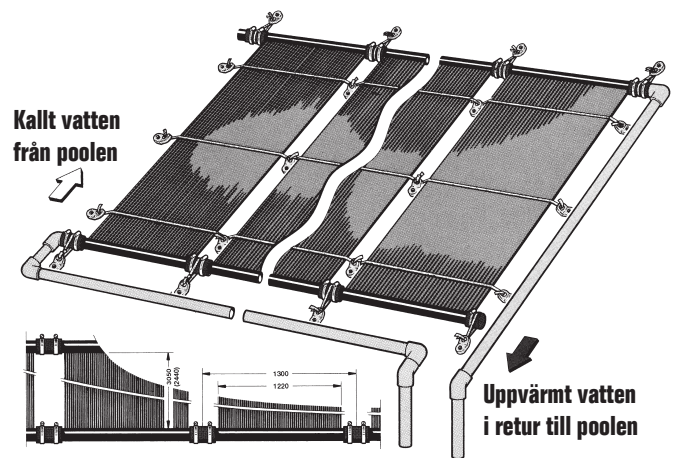
Så här fungerar det

Normalt installeras Fafco solfångare på den befintliga filterkretsen och poolens cirkulationspump sköter driften av solfångarna.

Solsystemet bygger på att två T-stycken placeras efter cirkulationspumpen, däremellan placeras en klämventil. Ventilen styrs via en reglercentral vilken mäter temperaturen vid solfångarna och i poolen.

När temperaturen är högre vid solfångarna än i poolen stänger klämventilen och vattnet tar vägen genom solfångarna. Ingen extra energi går till att driva systemet eftersom solfångarna kopplas till poolens befintliga cirkulationspump.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ① Filter | ⑤ Termostat pool |
| ② Filterpump | ⑥ Klämventil |
| ③ Kontrollenhet | ⑦ Backventil |
| ④ Termostat solpanel | ⑧ Suganslutning |
| | ⑨ Tryckanslutning |



TEKNISKA DATA

Fafco solfångarpanel

Längd:	3,7 m ²	3,0 m ²
Bredd:	3050 mm	2440 mm
Effektiv solfångaryta:	1310 mm	1310 mm
Vikt (utan vatten):	3,72 m ²	2,97 m ²
Vikt (med vatten):	ca. 9 kg	ca. 7 kg
	ca. 19 kg	ca. 14,5 kg

Flödesmängd/solfångare

max. 1,4 m/h.

Tryckförlust

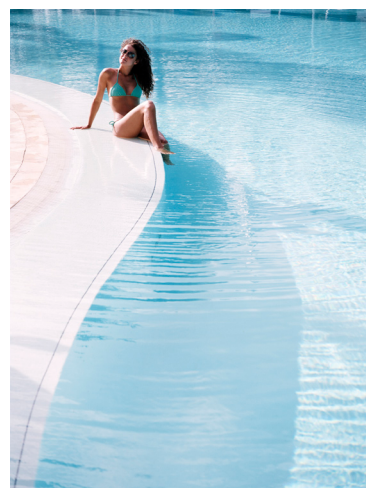
Ca. 0,10 bar (ökar ej när flera solfångare kopplas parallellt).

Max. arbetstryck

2,4 bar vid 28°C och 0,34 bar vid 90°C.

Effecta AB lämnar 5 års garanti på solfångarpaneler och 2 år på systemutrustning.

Solfångarna har testats vid Statens Provningsanstalt och är P-märkta.



PRISLISTA

2007-06-01

Poololfångare	Artikel	Pris
Solfångare Fafco 3,7 m ²	4000	2.900:-
Solfångare Fafco 3,0 m ²	4001	2.525:-

Kopplingssats	4002	438:-
Innehåller: gummianslutning kort 2 st., slangklämma 4 st., monteringsfäste 5 st., fästband 8 st		

Anläggningssats	4003	1.912:-
Innehåller: monteringsfäste 5 st., gummianslutning lång 2 st., gumminanslutning kort 1 st., ändmuff 1 st., klämma 7 st., vacuumventil 1 st., backventil 1 st.		

Automatiksats	4004	4.990:-
Innehåller: Automatik T5 1 st., hydrualslang 6 m., tryck- och suganslutning, slangklämma 2 st., magnetventil 1 st.		

Detaljer	Artikel	Pris
Lagningssats	4007	313:-
Lagningsplugg	4008	13:-
Magnetventil	4009	820:-
Ändmuff	4010	124:-
Vakuumventil	4011	525:-
Klämventil	4012	1.212:-
Slangklämma	4013	50:-
Kort gummianslutning	4014	65:-
Lång gummianslutning	4015	79:-
Fästögla	4016	40:-
Kort nylonband	4017	38:-
Kort vinylband	4018	38:-
Långt nylonband	4019	38:-



Art. nr 4003



Art. nr 4002



Art. nr 4004

Till en normalstor pool på 8x4 m rekommenderas ett paket bestående av följande komponenter:

Solfångare FAFCO 3,7	4 st
Kopplingssats	4 st
Anläggningssats	1 st
Automatiksats	1 st

Pris: 20.250:- inkl. moms



Samtliga priser är inklusive moms och exklusive frakt.
Vi fraktar med DHL.
Expeditionsavgift om 70:- tillkommer på order under 950:-

Vi förbehåller oss rätten till eventuella ändringar av produktspecifikationer och priser utan föregående varsel.

Ordertel. 0300-223 20 – Faxorder. 0300-223 95



**Effecta AB – Västra Rågdalsvägen 21 – 434 96 Kungshälsan
Tel. 0300-223 20 – Fax. 0300-223 95
E-post. info@effecta.se – www.effecta.se**