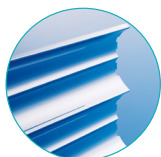


EFFECTA VAC - vakuumsofångare



MAXIMAL ENERGI PÅ LITEN YTA

- Effektivare vid lägre solinstrålning vår och höst
- Hållbar konstruktion ingen pasta
- Enkel montering - bärhandtag
- Reflektorer passar för vårt klimat
- Solar Keymark, bidragsberättigad
- Europas mest sålda
- Maximal energi på liten yta



Reflektorena ger maximal effekt på minimal yta.



Varje detalj är av högsta kvalitet och finish.



Vi har senaste tekniken gällande värmeöverföring till vatten.



Dubbelpipiga solrör för bästa verkningsgrad.

PRODUKTFAKTA

Effecta VAC är en solfångare med vakuumteknik. Fördelen med vakuumrör är att man får ett något jämnare energiuttag då solfångaren är effektivare vid låg solinstrålning på vår och höst. Detta på grund av att varje absorbatör är isolerad i ett vakuum som finns mellan två glasskikt. Dessutom sitter en väl utformad reflektor bakom vakuumrören för att öka effekten ytterligare. De låga energiförlusterna innebär att mer energi kan transporteras ner i din ackumulatortank. Effecta VAC är robust tillverkad med stomme av aluminium och de integrerade kopparslingorna innehåller minimalt med skarvar. Anslutningspunkterna är välisolerade för att minimera förlusterna. Effecta vakuum-solfångare finns i två olika storlekar för att passa de flesta hustak. De kan monteras på befintlig takbeklädning men även direkt på fasaden.

Konstruerad för vårt klimat

För att öka effektiviteten ytterligare ligger en parabolisk reflektor monterad under varje vakuumrör. Denna gör att solens strålar alltid tas till vara maximalt. Den stora skillnaden mot produkter utan reflektorer är att effekten blir bättre under vår och höst, när solen står lägre.

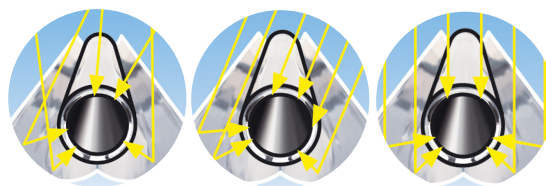


Färdigmonterad från fabrik

Nästan alla solfångare på marknaden levereras i lösa delar som måste monteras på plats. Givetvis ökar detta risken för felmontage och tar onödig tid. Effectas solfångare är helt färdiga för montage på taket när de levereras till dig. De lyfts enkelt upp på taket med hjälp av två stegar samt de färdiga bärhandtagen som är monterade på solfångaren. Detta sparar din installatör 4-5 timmar vid en normal installation, och för dig som kund innebär det att totalkostnaden blir lägre.

Smart driftsautomatik

Effectas drivkrets ger dig många möjligheter att styra din solanläggning optimalt. Grundversionen har en mängd olika program-möjligheter för att passa just dig. Varvtalsreglering av pumpens hastighet sker efter solstrålarnas effekt vilket gör att du i största möjliga mån får samma temperatur till din tank. Detta gör att du får ut maximal effekt även mindre soliga dagar, energiutbytet på din solfångare ökar därför. Andra funktioner är att du kan ladda en extra ackumulator eller kanske använda ett överskott till din pool. Du kan även styra laddning från två olika väderstreck. Du ser även effekt från solfångarna och hur mycket energi du laddar ner varje dag.



Reflektorer ökar effekten vår och höst, när vi behöver energin som mest.

EFFECTA VAC 2-3

Bredd	mm	1392 / 2082	Utbyte kWh 50°C	panel/år	1186kWh/1782kWh
Höjd	mm	1640	Flöde per/m²	l/min	0,5
Tjocklek	mm	80	Konvektionsfaktor	η_0	0,642
Apperturarea	m²	1,99 / 2,98	Värmeöverföringscoefficient a_1	W/ m²K	0,89
Max arbetstryck	bar	10	Peak effekt / modul	1000W	1464/1920
Innehåll vätska	liter	1,6/ 2,4	Rördiameter	mm	15
Vikt	kg	37 / 54	Garantitid	år	5