



# SOLENERGI ANALYS

Objekt IFK Göteborg

Behov

158 600 kWh

Namn

Tankvolym

3000 liter

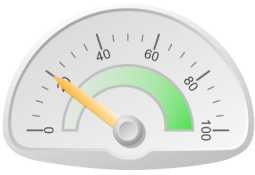
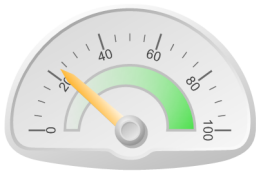
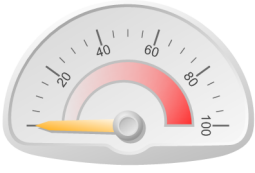
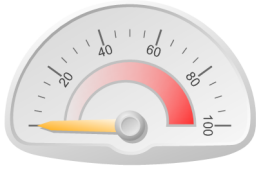
## Tappvarmvatten-System

Vi föreslår en solfångaranläggning på 30 st U-16 modell.

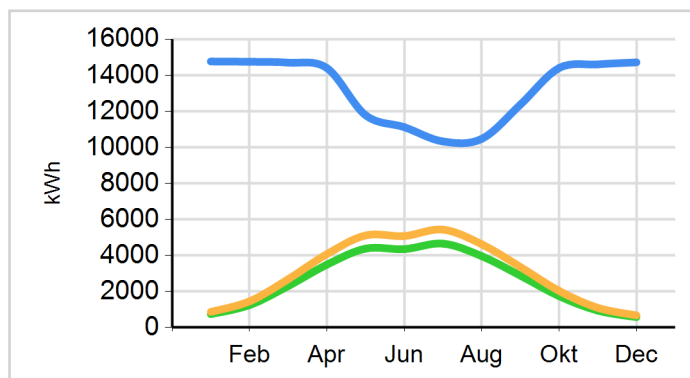
Systemet ger dig 31 350 kWh/år (vid årsutbyte vid 50°C) och motsvarar ca 20 % av ditt beräknade uppvärmningsbehov. Samt att du automatiskt bidrar till en minskad miljö- påverkan, med 2 853 kg/CO2 per år.



I rapporten finner du också vad en större anläggningen ger i ökat energiutbyte, om ytterligare 5 st U-16 modell installeras.

	30 st U-16.				35 st U-16.			
	Behov	Sol utfall	Överskott	Del från solenergi	Sol utfall	Överskott	Del från solenergi	
Jan	14 782	750	0		875	0		
Feb	14 766	1 250	0		1 458	0		
Mar	14 718	2 305	0		2 689	0		
Apr	14 417	3 499	0		4 082	0		
Maj	11 800	4 387	0		5 119	0		
Jun	11 134	4 360	0	Solenergi 20 %	5 086	0	Solenergi 23 %	
Jul	10 341	4 665	0		5 443	0		
Aug	10 483	3 971	0		4 633	0		
Sep	12 387	2 888	0		3 369	0		
Okt	14 417	1 749	0		2 041	0		
Nov	14 623	944	0		1 101	0		
Dec	14 734	583	0	Överdimension 0 %	680	0	Överdimension 0%	
Summa	158 600	31 350	0 kWh		36 575	0 kWh		

Energikurva under året

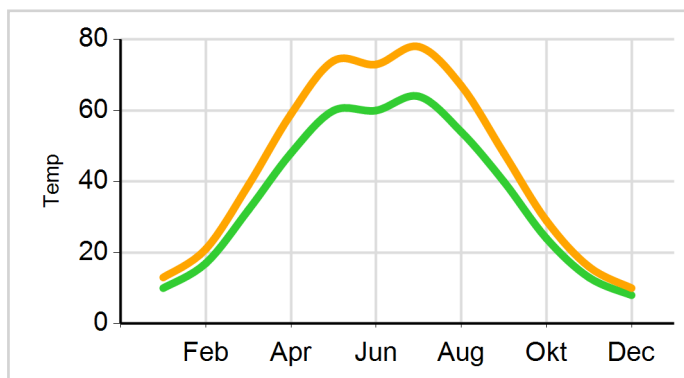


Uppvärmningsbehov (blå)

Solfångarsystem: 30 st U-16. (grön)

Solfångarsystem: 35 st U-16 (orange)

Temperaturökning i tanken utöver tankens temperatur (900W / 8 tim)



Solfångarsystem: 30 st U-16. (grön)

Solfångarsystem: 35 st U-16. (orange)