



# SOLENERGI ANALYS

Objekt Göteborg

Behov

6.182 kWh

Namn Projekt\_Demo

Tankvolym

400 liter

## -System

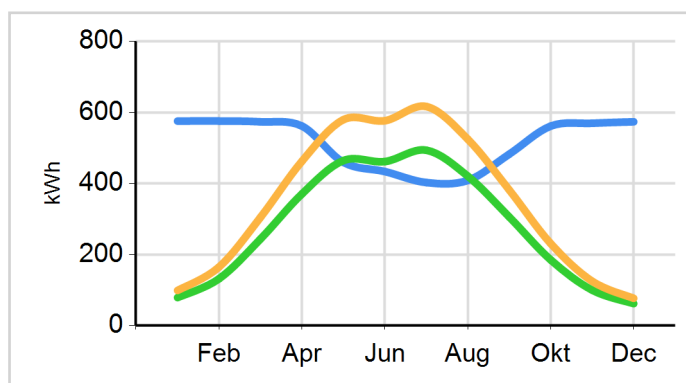
Vi föreslår en solfångaranläggning på 4 st SX 2.0 modell. Systemet ger dig 3.321 kWh/år (vid årsutbyte vid 50°C) och motsvarar ca 52 % av ditt beräknade uppvärmningsbehov. Samt att du automatiskt bidrar till en minskad miljö- påverkan, med 302 kg/CO2 per år.

I rapporten finner du också vad en större anläggningen ger i ökat energiutbyte, om ytterligare 1 st SX 2.0 modell installeras.



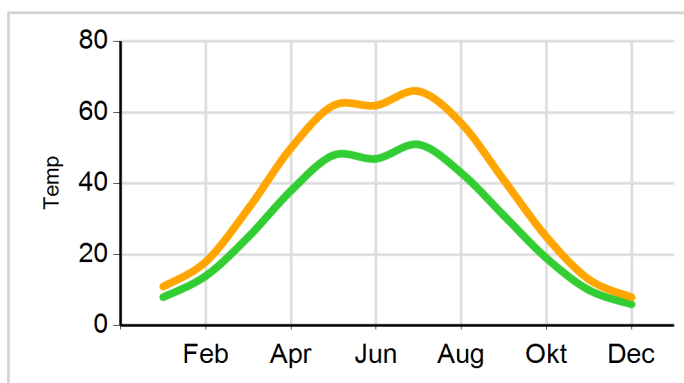
	4 st SX 2.0.				5 st SX 2.0.			
	Behov	Sol utfall	Överskott	Del från solenergi	Sol utfall	Överskott	Del från solenergi	
Jan	576	79	0		99	0		
Feb	576	132	0		165	0		
Mar	574	244	0		305	0		
Apr	562	371	0		463	0		
Maj	460	465	5		580	120		
Jun	434	462	28	Solenergi 52 %	577	143		Solenergi 57 %
Jul	403	494	91		617	214		
Aug	409	421	12		525	116		
Sep	483	306	0		382	0		
Okt	562	185	0		231	0		
Nov	570	100	0		125	0		
Dec	574	62	0	Överdimension 4 %	77	0		Överdimension 14%
Summa	6.182	3.321	136 kWh		4.146	593 kWh		

Energikurva under året



Uppvärmningsbehov (blå)  
Solfångarsystem: 4 st SX 2.0. (grön)  
Solfångarsystem: 5 st SX 2.0 (orange)

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



Solfångarsystem: 4 st SX 2.0. (grön)  
Solfångarsystem: 5 st SX 2.0 (orange)