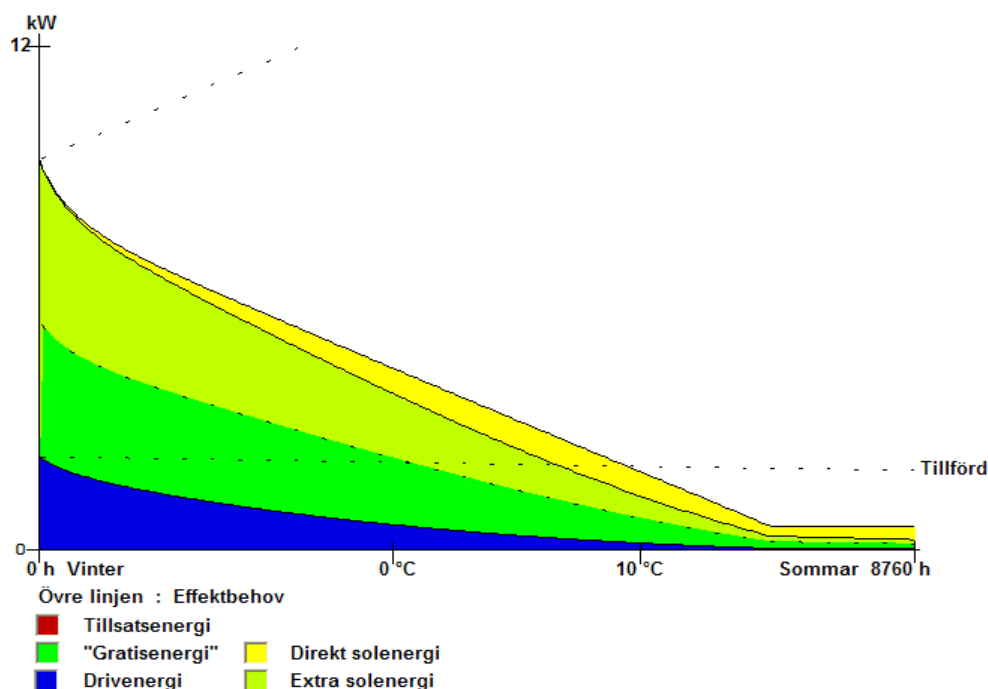


rita, , 890 32 Granninge

Värmepump: EVI HEAT SPLIT 7 SUN

Ver 5.05



FÖRUTSÄTTNINGAR

Elenergi exkl hushåll kWh/år	0
Oljeförbrukning (80 %) m ³ /år	4
Nettoenergibehov kWh/år	32000
Varmvattenförbr. kWh/år	5000
Inomhustemperatur °C	20
Årsmedeltemperatur °C	3,3
DUT (Dim. utetemp) °C	-28
Framledningstemp vid DUT °C	60
Solfångararea m ²	8
Takfallets riktning (SO)	-45
Lutning °	45

BERÄKNINGSRESULTAT

Från värmepump kWh/år	28290
Till värmepump kWh/år	6110
Tillsatsenergi från °C	-19,3
Energitäckningsgrad %	99,5
Årsvärmefaktor (totalt 5,10)	4,63
Energibesparing brutto kWh/år	33730
Tillsats-el (100 %) kWh/år	160
Tillsatseffekt kW	5,9
Maximalt effektbehov kW	11,4
Total solenergi	5800

YTJORDVÄRME

Köldbärartemperatur medel °C	3,3
Köldbärartemp vid DUT °C	0,3
Centrumavstånd m	1
Markyta m ²	450
Läggingsdjup m	1
Slanglängd m	450
Markslag:	
Grus eller sand, mycket torrt	
Direkt solenergi kWh/år	3550

Övrig notering:

Övrigt 1.oljeförbrukning 4 kubik enligt kund

Beräkningen grundas på erhållna uppgifter och gäller under normalår enligt officiell statistik.

Det är inte någon utfästelse att resultatet exakt kommer att infrias.