

Input av data i vita celler

Energiförbrukning för uppvärmning av Älta gård före konvertering

Eldningsolja kr/liter:	9,50	Köp av eldningsolja	9 500	liter / år
kwh/per/liter/olja	9,94	Årsverkningsgrad olje pannor	75%	
1 - EO1 0,05 % S		Tillförd energi	94 430	kWh / år
		Nettoenergi	70 823	kWh / år
		CO2-utsläpp	25	ton / år
Kostnad Köp av olja			89 709	kr / år

Energiförbrukning för uppvärmning av Älta gård efter konvertering

EL kr/kwh:	0,95	Köp av el till värme	41 000	KWh / år
Kwh/Kwh	1	Årsverkningsgrad värmepump	98%	
1 - Bra miljöval		Tillförd energi	41 000	kWh / år
		Nettoenergi	40 180	kWh / år
		CO2-utsläpp	0,5	ton / år
Kostnad Köp av El-värme			38 950	kr / år

Besparing efter konvektering till värmepump

Besparing kr/år			50 759	kr / år
Besparing uppvärmning kwh/år			53 430	kwh / år
Miljöpåverkan minskning av CO2 utsläpp			24,5	ton / år