

Povprečne vrednosti

EKONOMIČNOST SSE V PRIMERJAVI S KURILNIM OLJEM IN ELEKTRIKO

Energent	Kur. olje	Kur. olje	Elektrika	Sonce
Izkoristek ogrevalne naprave (%)	65	50	95	
Raba koristne energije (kWh/leto)	3500	3500	3500	
Cena koristne energije (eur/kWh)	0,154	0,200	0,16	
Strošek ogrevalne naprave za PTV brez SSE (eur/leto)	539	700	560	
Solarni dobitki (kWh/leto)				2400
Vrednost solarnih dobitkov (eur/leto)	370	480	384	
Strošek ogrevalne naprave za PTV po vgradnji SSE (eur/leto)	169	220	176	
Naložba v 6 m ² SSE in HT 300 l (eur)				4000 (3100*)
Vračilna doba (leta)	10,8 (8,4*)	8,3 (6,5*)	10,4 (8,1*)	

PTV - priprava tople sanitarne vode

SSE - sprejemniki sončne energije

HT – hranilnik toplote

* ob upoštevanju subvencij, sicer so vrednosti višje

Stanje cen na dan 19. 7. 2012

Pripravil: Franc Kalan, energ. svetovalec