

Kalkulace tepelného čerpadla EKO310n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC13,5HBS 2 kusy+podstavec
 Řídící jednotka Rj2b
 Oběhové čerpadlo 2 ks
 Dvoucestný ventil 8 ks
 Bojler OKC500NTRR/SOL
 Elektrokotel Dakon DALINE PTE 18
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo 271 388 Kč
 Montážní práce - odhad 29 107 Kč
 Nemrzoucí směs - odhad 133 l 10 640 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 12 765 Kč

Cena celkem bez DPH 323 900 Kč
 DPH 15 % 48 585 Kč
Cena s DPH 372 485 Kč



Martin Záruba
 Rozhovická 2478, 190 16 Praha 9
 tel. 728 182 382, 607 844 773
 e-mail: ekovy@ekovy.cz
www.ekovy.cz

Potřeba tepla pro topení 75 MWh/rok, ohřev TUV 8,9 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 12 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 29,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 64_měsíců	
Návratnost	2,85		let
Měsíční náklady	5 606		Kč
Měsíční úspora	7 587		Kč
Úspora za jiné.top.	103 000	103 000	Kč
Bilance při pořízení	-269 485	103 000	Kč
Bilance za půl roku	-223 960	105 056	Kč
Bilance za rok	-178 436	107 112	Kč
Bilance za 2 roky	-83 745	114 866	Kč
Bilance za 3 roky	14 734	126 408	Kč
Bilance za 4 roky	117 152	141 888	Kč
Bilance za 5 let	223 667	161 466	Kč
Bilance za 6 let	334 442	243 262	Kč
Bilance za 8 let	569 462	478 283	Kč
Bilance za 10 let	823 661	732 481	Kč
Bilance za 15 let	1 553 646	1 462 466	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,765	
TC dodává		89,9%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka		7 245	Kč

