

Kalkulace tepelného čerpadla EKO760n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 4 kusy+podstavec
 Řídicí jednotka Rj3c
 Oběhové čerpadlo 8 ks
 Dvoucestný ventil 16 ks
 Bojler 3xOKC500NTRR/SOL
 Elektrokotel Dakon DALINE PTE 45
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo

Montážní práce - odhad 56 210 Kč
 Nemrzoucí směs - odhad 335 l 26 800 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 17 832 Kč

Cena celkem bez DPH 701 400 Kč
 DPH 15 % 105 210 Kč
Cena s DPH 806 610 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 179 MWh/rok, ohřev TUV 29,7 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 40 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 70,7 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 60_měsíců	
Návratnost	3,06		let
Měsíční náklady	14 213		Kč
Měsíční úspora	17 287		Kč
Úspora za jiné.top.	144 600	144 600	Kč
Bilance při pořízení	-662 010	144 600	Kč
Bilance za půl roku	-558 290	149 350	Kč
Bilance za rok	-454 571	154 099	Kč
Bilance za 2 roky	-238 834	171 896	Kč
Bilance za 3 roky	-14 468	198 322	Kč
Bilance za 4 roky	218 873	233 723	Kč
Bilance za 5 let	461 548	278 457	Kč
Bilance za 6 let	713 930	530 839	Kč
Bilance za 8 let	1 249 382	1 066 292	Kč
Bilance za 10 let	1 828 528	1 645 437	Kč
Bilance za 15 let	3 491 668	3 308 578	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,697	
TC dodává		88,0%	
Teplota bivalence		-0,5 °C	
Měsíční splátka		16 495	Kč

