

Kalkulace tepelného čerpadla EKO580n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 3 kusy+podstavec
 Řídicí jednotka Rj3d
 Oběhové čerpadlo 6 ks
 Dvoucestný ventil 12 ks
 Bojler 2xOKC500NTRR/SOL
 Elektrokotel Dakon DALINE PTE 30
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo

451 017 Kč
 Montážní práce - odhad 43 833 Kč
 Nemrznoucí směs - odhad 238 l 19 040 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 15 510 Kč

Cena celkem bez DPH 529 400 Kč
 DPH 15 % 79 410 Kč
Cena s DPH 608 810 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 128 MWh/rok, ohřev TUV 22,3 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 30 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 49,3 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 61_měsíců	
Návratnost	3,02		let
Měsíční náklady	10 063		Kč
Měsíční úspora	12 867		Kč
Úspora za jiné.top.	124 200	124 200	Kč
Bilance při pořízení	-484 610	124 200	Kč
Bilance za půl roku	-407 409	127 687	Kč
Bilance za rok	-330 207	131 175	Kč
Bilance za 2 roky	-169 628	144 326	Kč
Bilance za 3 roky	-2 626	163 900	Kč
Bilance za 4 roky	171 056	190 154	Kč
Bilance za 5 let	351 686	223 356	Kč
Bilance za 6 let	539 541	398 925	Kč
Bilance za 8 let	938 093	797 478	Kč
Bilance za 10 let	1 369 168	1 228 552	Kč
Bilance za 15 let	2 607 090	2 466 474	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,752	
TC dodává		89,2%	
Teplota bivalence		-1,0 °C	
Měsíční splátka		12 286	Kč

