

Kalkulace tepelného čerpadla EKO290n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS+WWBC9,5HBP+podstavec
 Řídicí jednotka Rj2b
 Oběhové čerpadlo 3 ks
 Třicečný ventil + dvoucestný ventil 2 + 4 ks
 Bojler OKC400NTRR/SOL
 Elektrokotel Dakon DALINE PTE 14
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo 242 610 Kč
 Montážní práce - odhad 27 928 Kč
 Nemrznoucí směs - odhad 122 l 9 760 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 12 402 Kč

Cena celkem bez DPH 292 700 Kč
 DPH 15 % 43 905 Kč
Cena s DPH 336 605 Kč



EKO NOMICKÉ
LOGICKÉ **VYTÁPĚNÍ**

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 69 MWh/rok, ohřev TUV 5,9 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 8 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 24,5 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 64_měsíců	
Návratnost	2,78		let
Měsíční náklady	5 049		Kč
Měsíční úspora	6 828		Kč
Úspora za jiné.top.	100 600	100 600	Kč
Bilance při pořízení	-236 005	100 600	Kč
Bilance za půl roku	-195 035	102 289	Kč
Bilance za rok	-154 065	103 977	Kč
Bilance za 2 roky	-68 847	110 632	Kč
Bilance za 3 roky	19 780	120 696	Kč
Bilance za 4 roky	111 951	134 305	Kč
Bilance za 5 let	207 810	151 601	Kč
Bilance za 6 let	307 503	225 106	Kč
Bilance za 8 let	519 011	436 614	Kč
Bilance za 10 let	747 778	665 382	Kč
Bilance za 15 let	1 404 733	1 322 336	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)	2,739		
TC dodává	89,5%		
Teplota bivalence	-1,5 °C		

