

Kalkulace tepelného čerpadla EKO470n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 2 kusy+WWBC9,5HBP+podstavec
 Řídící jednotka Rj3d
 Oběhové čerpadlo 5 ks
 Třícestný ventil + dvoucestný ventil 2 + 8 ks
 Bojler 2xOKC400NTRR/SOL
 Elektrokotel Dakon DALINE PTE 24
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo 390 324 Kč
 Montážní práce - odhad 40 306 Kč
 Nemrznoucí směs - odhad 211 l 16 880 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 14 790 Kč

Cena celkem bez DPH 462 300 Kč
 DPH 15 % 69 345 Kč
Cena s DPH 531 645 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 110 MWh/rok, ohřev TUV 17,8 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,8 MWh/rok, 24 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 40,9 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 934 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 62_měsíců	
Návratnost	2,98		let
Měsíční náklady	8 525		Kč
Měsíční úspora	11 158		Kč
Úspora za jiné.top.	117 000	117 000	Kč
Bilance při pořízení	-414 645	117 000	Kč
Bilance za půl roku	-347 695	120 377	Kč
Bilance za rok	-280 745	123 754	Kč
Bilance za 2 roky	-141 488	135 863	Kč
Bilance za 3 roky	3 339	153 543	Kč
Bilance za 4 roky	153 959	177 016	Kč
Bilance za 5 let	310 603	206 514	Kč
Bilance za 6 let	473 514	348 233	Kč
Bilance za 8 let	819 144	693 864	Kč
Bilance za 10 let	1 192 979	1 067 698	Kč
Bilance za 15 let	2 266 523	2 141 242	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,767	
TC dodává		89,6%	
Teplota bivalence		-1,0 °C	
Měsíční splátka		10 596	Kč

