

Kalkulace tepelného čerpadla EKO195n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS +podstavec	
Řídicí jednotka Rj1e	
Oběhové čerpadlo	2 ks
Dvoucestný ventil	4 ks
Bojler OKC300NTRR/SOL	
Elektrokotel 9 kW	
Topenářský a elektro materiál	

Celkem tepelné čerpadlo	161 124 Kč
Montážní práce - odhad	19 328 Kč
Nemrzoucí směs - odhad 66 l	5 280 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava	10 768 Kč

Cena celkem bez DPH	196 500 Kč
DPH 15 %	29 475 Kč
Cena s DPH	225 975 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 37 MWh/rok, ohřev TUV 3 MWh/rok, spotřeba domácnosti 4,8 MWh/rok, 4 osoby, celkový výkon při výpočtové teplotě 15,4 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 773 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 72_měsíců	
Návratnost	2,74		let
Měsíční náklady	2 580		Kč
Měsíční úspora	4 055		Kč
Úspora za jiné.top.	87 800	87 800	Kč
Bilance při pořízení	-138 175	87 800	Kč
Bilance za půl roku	-113 844	87 753	Kč
Bilance za rok	-89 513	87 706	Kč
Bilance za 2 roky	-38 904	89 559	Kč
Bilance za 3 roky	13 729	93 437	Kč
Bilance za 4 roky	68 468	99 420	Kč
Bilance za 5 let	125 396	107 592	Kč
Bilance za 6 let	184 601	118 041	Kč
Bilance za 8 let	310 211	243 651	Kč
Bilance za 10 let	446 071	379 510	Kč
Bilance za 15 let	836 220	769 660	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,888	
TC dodává		92,7%	
Teplota bivalence		-3,0 °C	
Měsíční splátka	4 063		Kč

