

Kalkulace tepelného čerpadla EKO95n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC9,5H-B/P +podstavec
 Řídicí jednotka Rj1c
 Oběhové čerpadlo
 Třícestný ventil
 Bojler OKC250NTRR/SOL
 Dotopová jednotka 6 kW
 Topenářský a elektro materiál

2 ks



Martin Záruba
 Rozhovická 2478, 190 16 Praha 9
 tel. 728 182 382, 607 844 773
 e-mail: ekovy@ekovy.cz
www.ekovy.cz

Celkem tepelné čerpadlo	98 493 Kč
Montážní práce - odhad	15 001 Kč
Nemrzoucí směs - odhad 53 l	4 240 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava	10 066 Kč
Cena celkem bez DPH	127 800 Kč
DPH 15 %	19 170 Kč
Cena s DPH	146 970 Kč

Potřeba tepla pro topení 26 MWh/rok, ohřev TUV 2,2 MWh/rok, spotřeba domácnosti 3,2 MWh/rok, 3 osoby, celkový výkon při výpočtové teplotě 10,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 515 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 68_měsíců	
Návratnost	1,88		let
Měsíční náklady	1 896		Kč
Měsíční úspora	2 760		Kč
Úspora za jiné.top.	83 400	83 400	Kč
Bilance při pořízení	-63 570	83 400	Kč
Bilance za půl roku	-47 012	83 583	Kč
Bilance za rok	-30 454	83 765	Kč
Bilance za 2 roky	3 986	85 455	Kč
Bilance za 3 roky	39 804	88 522	Kč
Bilance za 4 roky	77 054	93 022	Kč
Bilance za 5 let	115 795	99 012	Kč
Bilance za 6 let	156 085	117 469	Kč
Bilance za 8 let	241 565	202 949	Kč
Bilance za 10 let	334 019	295 404	Kč
Bilance za 15 let	599 523	560 907	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,750	
TC dodává		89,8%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka		2 729	Kč

