

Kalkulace tepelného čerpadla EKO95n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC9,5H-B/P +podstavec
Řídicí jednotka Rj1c
Oběhové čerpadlo

Elektrokotel 9 kW
Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo	83 369 Kč
Montážní práce - odhad	9 391 Kč
Nemrzoucí směs - odhad 37 l	2 960 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava	9 381 Kč

Cena celkem bez DPH	105 100 Kč
DPH 15 %	15 765 Kč
Cena s DPH	120 865 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 26 MWh/rok, bez ohřevu TUV, spotřeba domácnosti 4,8 MWh/rok, celkový výkon při výpočtové teplotě 13,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 773 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 54_měsíců	
Návratnost	1,38		let
Měsíční náklady	1 759		Kč
Měsíční úspora	2 827		Kč
Úspora za jiné.top.	73 400	73 400	Kč
Bilance při pořízení	-47 465	73 400	Kč
Bilance za půl roku	-30 503	74 256	Kč
Bilance za rok	-13 541	75 112	Kč
Bilance za 2 roky	21 740	78 180	Kč
Bilance za 3 roky	58 433	82 660	Kč
Bilance za 4 roky	96 593	88 607	Kč
Bilance za 5 let	136 279	112 188	Kč
Bilance za 6 let	177 553	153 462	Kč
Bilance za 8 let	265 120	241 028	Kč
Bilance za 10 let	359 833	335 741	Kč
Bilance za 15 let	631 819	607 727	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,734	
TC dodává		90,1%	
Teplota bivalence		-2,0	°C
Měsíční splátka		2 684	Kč

