

Kalkulace tepelného čerpadla EKO95n s cirkulací TUV s ohřevem bazénu

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC9,5H-B/P +podstavec	
Řídicí jednotka Rj2d	
Oběhové čerpadlo	
Třícestný ventil	3 ks
Bojler OKC250NTRR/SOL	
Dotopová jednotka 6 kW	
Topenářský a elektro materiál	
Cirkulační čerpadlo TUV	
Celkem tepelné čerpadlo	110 562 Kč
Montážní práce - odhad	16 931 Kč
Nemrzoucí směs - odhad 53 l	4 240 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava	10 067 Kč
V ceně není bazénový výměník a práce bazénu	
Cena celkem bez DPH	141 800 Kč
DPH 15 %	21 270 Kč
Cena s DPH	163 070 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, ohřev TUV 2,2 MWh/rok, spotřeba domácnosti 4,8 MWh/rok, 3 osoby, celkový výkon při výpočtové teplotě 10,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 773 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 69_měsíců	
Návratnost	1,65		let
Měsíční náklady	1 896		Kč
Měsíční úspora	3 017		Kč
Úspora za jiné.top.	102 400	102 400	Kč
Bilance při pořízení	-60 670	102 400	Kč
Bilance za půl roku	-42 567	102 462	Kč
Bilance za rok	-24 463	102 523	Kč
Bilance za 2 roky	13 192	104 094	Kč
Bilance za 3 roky	52 353	107 172	Kč
Bilance za 4 roky	93 081	111 816	Kč
Bilance za 5 let	135 438	118 089	Kč
Bilance za 6 let	179 489	135 077	Kč
Bilance za 8 let	272 948	228 536	Kč
Bilance za 10 let	374 033	329 621	Kč
Bilance za 15 let	664 320	619 908	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,750	
TC dodává		89,8%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka	3 007		Kč

