

Kalkulace tepelného čerpadla EKO310n s cirkulací TUV s ohřevem bazénu

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC13,5HBS 2 kusy+podstavec

Řídící jednotka Rj3g

Oběhové čerpadlo

2 ks

Dvoucestný ventil

10 ks

Bojler OKC500NTRR/SOL

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 18

Topenářský a elektro materiál

Cirkulační čerpadlo TUV

Celkem tepelné čerpadlo

283 682 Kč

Montážní práce - odhad

31 567 Kč

Nemrznoucí směs - odhad 133 l

10 640 Kč

Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava

12 712 Kč

V ceně není bazénový výměník a práce bazénu

Cena celkem bez DPH

338 600 Kč

DPH 15 %

50 790 Kč

Cena s DPH

389 390 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 75 MWh/rok, ohřev TUV 8,9 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 12 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 29,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 67_měsíců	
Návratnost	2,83		let
Měsíční náklady	5 606		Kč
Měsíční úspora	7 587		Kč
Úspora za jiné.top.	122 000	122 000	Kč
Bilance při pořízení	-267 390	122 000	Kč
Bilance za půl roku	-221 865	123 649	Kč
Bilance za rok	-176 341	125 297	Kč
Bilance za 2 roky	-81 650	132 236	Kč
Bilance za 3 roky	16 829	142 963	Kč
Bilance za 4 roky	119 247	157 629	Kč
Bilance za 5 let	225 762	176 391	Kč
Bilance za 6 let	336 537	235 978	Kč
Bilance za 8 let	571 557	470 999	Kč
Bilance za 10 let	825 756	725 197	Kč
Bilance za 15 let	1 555 741	1 455 182	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,765	
TC dodává		89,9%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka		7 313	Kč

