

Kalkulace tepelného čerpadla EKO760n s cirkulací TUV s ohřevem bazénu

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 4 kusy+podstavec

Řídicí jednotka Rj4b

Oběhové čerpadlo

8 ks

Dvoucestný ventil

18 ks

Bojler 3xOKC500NTRR/SOL

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 45

Topenářský a elektro materiál

Cirkulační čerpadlo TUV

Celkem tepelné čerpadlo

611 035 Kč

Montážní práce - odhad

58 670 Kč

Nemrznoucí směs - odhad 335 l

26 800 Kč

Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava

17 895 Kč

V ceně není bazénový výměník a práce bazénu

Cena celkem bez DPH

714 400 Kč

DPH 15 %

107 160 Kč

Cena s DPH

821 560 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 179 MWh/rok, ohřev TUV 29,7 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 40 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 70,7 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 61_měsíců	
Návratnost	3,04		let
Měsíční náklady	14 213		Kč
Měsíční úspora	17 287		Kč
Úspora za jiné.top.	163 600	163 600	Kč
Bilance při pořízení	-657 960	163 600	Kč
Bilance za půl roku	-554 240	167 846	Kč
Bilance za rok	-450 521	172 092	Kč
Bilance za 2 roky	-234 784	188 882	Kč
Bilance za 3 roky	-10 418	214 301	Kč
Bilance za 4 roky	222 923	248 695	Kč
Bilance za 5 let	465 598	292 423	Kč
Bilance za 6 let	717 980	528 226	Kč
Bilance za 8 let	1 253 432	1 063 678	Kč
Bilance za 10 let	1 832 578	1 642 824	Kč
Bilance za 15 let	3 495 718	3 305 964	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,697	
TC dodává		88,0%	
Teplota bivalence		-0,5 °C	
Měsíční splátka		16 579	Kč

