

Kalkulace tepelného čerpadla EKO580n s cirkulací TUV s ohřevem bazénu

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 3 kusy+podstavec

Řídicí jednotka Rj3f

Oběhové čerpadlo

6 ks

Dvoucestný ventil

14 ks

Bojler 2xOKC500NTRR/SOL

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 30

Topenářský a elektro materiál

Cirkulační čerpadlo TUV

Celkem tepelné čerpadlo

462 322 Kč

Montážní práce - odhad

46 293 Kč

Nemrznoucí směs - odhad 238 l

19 040 Kč

Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava

15 446 Kč

V ceně není bazénový výměník a práce bazénu



Cena celkem bez DPH

543 100 Kč

DPH 15 %

81 465 Kč

Cena s DPH

624 565 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 128 MWh/rok, ohřev TUV 22,3 MWh/rok, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, 30 osob, celkový výkon při výpočtové teplotě 49,3 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 63_měsíců	
Návratnost	3,00		let
Měsíční náklady	10 063		Kč
Měsíční úspora	12 867		Kč
Úspora za jiné.top.	143 200	143 200	Kč
Bilance při pořízení	-481 365	143 200	Kč
Bilance za půl roku	-404 164	146 616	Kč
Bilance za rok	-326 962	150 032	Kč
Bilance za 2 roky	-166 383	163 040	Kč
Bilance za 3 roky	619	182 472	Kč
Bilance za 4 roky	174 301	208 583	Kč
Bilance za 5 let	354 931	241 642	Kč
Bilance za 6 let	542 786	392 604	Kč
Bilance za 8 let	941 338	791 157	Kč
Bilance za 10 let	1 372 413	1 222 231	Kč
Bilance za 15 let	2 610 335	2 460 153	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,752	
TC dodává		89,2%	
Teplota bivalence		-1,0 °C	
Měsíční splátka		12 298	Kč

