

Kalkulace tepelného čerpadla EKO580n s cirkulací TUV

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 3 kusy+podstavec

Řídicí jednotka Rj3d

Oběhové čerpadlo

6 ks

Dvoucestný ventil

12 ks

Bojler 2xOKC500NTRR/SOL

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 30

Topenářský a elektro materiál

Cirkulační čerpadlo TUV

Celkem tepelné čerpadlo

455 301 Kč

Montážní práce - odhad

44 633 Kč

Nemrznoucí směs - odhad 238 l

19 040 Kč

Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava

15 526 Kč



Cena celkem bez DPH

534 500 Kč

DPH 15 %

80 175 Kč

Cena s DPH

614 675 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 62_měsíců	
Návratnost	3,03		let
Měsíční náklady	10 063		Kč
Měsíční úspora	12 867		Kč
Úspora za jiné.top.	128 200	128 200	Kč
Bilance při pořízení	-486 475	128 200	Kč
Bilance za půl roku	-409 274	131 899	Kč
Bilance za rok	-332 072	135 599	Kč
Bilance za 2 roky	-171 493	149 173	Kč
Bilance za 3 roky	-4 491	169 171	Kč
Bilance za 4 roky	169 191	195 849	Kč
Bilance za 5 let	349 821	229 475	Kč
Bilance za 6 let	537 676	392 829	Kč
Bilance za 8 let	936 228	791 381	Kč
Bilance za 10 let	1 367 303	1 222 456	Kč
Bilance za 15 let	2 605 225	2 460 378	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,752	
TC dodává		89,2%	
Teplota bivalence		-1,0 °C	
Měsíční splátka		12 250	Kč

