

Kalkulace tepelného čerpadla EKO310n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC13,5HBS 2 kusy+podstavec
Řídicí jednotka Rj1h
Oběhové čerpadlo

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 18
Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo

Montážní práce - odhad 215 420 Kč
Nemrznoucí směs - odhad 17 517 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 7 680 Kč
12 084 Kč

Cena celkem bez DPH 252 700 Kč
DPH 15 % 37 905 Kč
Cena s DPH 290 605 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, bez ohřevu TUV, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, celkový výkon při výpočtové teplotě 29,1 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 54_měsíců	
Návratnost	2,35		let
Měsíční náklady	5 064		Kč
Měsíční úspora	6 822		Kč
Úspora za jiné.top.	93 000	93 000	Kč
Bilance při pořízení	-197 605	93 000	Kč
Bilance za půl roku	-156 673	95 207	Kč
Bilance za rok	-115 741	97 413	Kč
Bilance za 2 roky	-30 601	105 101	Kč
Bilance za 3 roky	57 943	116 194	Kč
Bilance za 4 roky	150 030	130 829	Kč
Bilance za 5 let	245 799	187 874	Kč
Bilance za 6 let	345 400	287 474	Kč
Bilance za 8 let	556 713	498 787	Kč
Bilance za 10 let	785 269	727 343	Kč
Bilance za 15 let	1 441 615	1 383 690	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,741	
TC dodává		90,3%	
Teplota bivalence		-2,0 °C	
Měsíční splátka		6 454	Kč

