

Kalkulace tepelného čerpadla EKO470n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 2 kusy+WWBC9,5HBP+podstavec
 Řídicí jednotka Rj2e
 Oběhové čerpadlo 4 ks

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 24
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo 305 357 Kč
 Montážní práce - odhad 26 206 Kč
 Nemrznoucí směs - odhad 144 l 11 520 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 14 117 Kč

Cena celkem bez DPH 357 200 Kč
 DPH 15 % 53 580 Kč
Cena s DPH 410 780 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 113 MWh/rok, bez ohřevu TUV, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, celkový výkon při výpočtové teplotě 40,9 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 53_měsíců	
Návratnost	2,50		let
Měsíční náklady	7 702		Kč
Měsíční úspora	9 757		Kč
Úspora za jiné.top.	108 200	108 200	Kč
Bilance při pořízení	-302 580	108 200	Kč
Bilance za půl roku	-244 038	111 164	Kč
Bilance za rok	-185 496	114 128	Kč
Bilance za 2 roky	-63 729	124 739	Kč
Bilance za 3 roky	62 909	140 221	Kč
Bilance za 4 roky	194 613	160 769	Kč
Bilance za 5 let	331 585	251 426	Kč
Bilance za 6 let	474 035	393 876	Kč
Bilance za 8 let	776 258	696 099	Kč
Bilance za 10 let	1 103 143	1 022 984	Kč
Bilance za 15 let	2 041 861	1 961 702	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,709	
TC dodává		89,6%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka		9 263	Kč

