

Kalkulace tepelného čerpadla EKO195n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS +podstavec
Řídicí jednotka Rj1e
Oběhové čerpadlo 2 ks

Elektrokotel 9 kW
Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo 134 950 Kč
Montážní práce - odhad 11 858 Kč
Nemrznoucí směs - odhad 48 l 3 840 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 10 053 Kč

Cena celkem bez DPH 160 700 Kč
DPH 15 % 24 105 Kč
Cena s DPH 184 805 Kč



EKO NOMICKÉ
LOGICKÉ **VYTÁPĚNÍ**

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 37 MWh/rok, bez ohřevu TUV, spotřeba domácnosti 4,8 MWh/rok, celkový výkon při výpočtové teplotě 15,4 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 773 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 63_měsíců	
Návratnost	2,29		let
Měsíční náklady	2 410		Kč
Měsíční úspora	3 790		Kč
Úspora za jiné.top.	77 800	77 800	Kč
Bilance při pořízení	-107 005	77 800	Kč
Bilance za půl roku	-84 265	78 708	Kč
Bilance za rok	-61 524	79 615	Kč
Bilance za 2 roky	-14 225	83 250	Kč
Bilance za 3 roky	34 967	88 776	Kč
Bilance za 4 roky	86 126	96 270	Kč
Bilance za 5 let	139 332	105 811	Kč
Bilance za 6 let	194 666	150 229	Kč
Bilance za 8 let	312 063	267 625	Kč
Bilance za 10 let	439 039	394 601	Kč
Bilance za 15 let	803 679	759 241	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,866	
TC dodává		92,9%	
Teplota bivalence		-3,5 °C	
Měsíční splátka	3 639		Kč

