

Kalkulace tepelného čerpadla EKO195n s cirkulací TUV

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS +podstavec	
Řídicí jednotka Rj2j	
Oběhové čerpadlo	2 ks
Dvoucestný ventil	4 ks
Bojler OKC300NTRR/SOL	
Elektrokotel 9 kW	
Topenářský a elektro materiál	
Cirkulační čerpadlo TUV	
Celkem tepelné čerpadlo	170 796 Kč
Montážní práce - odhad	20 128 Kč
Nemrzoucí směs - odhad 66 l	5 280 Kč
Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava	10 696 Kč

Cena celkem bez DPH	206 900 Kč
DPH 15 %	31 035 Kč
Cena s DPH	237 935 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, ohřev TUV 3 MWh/rok, spotřeba domácnosti 4,8 MWh/rok, 4 osoby, celkový výkon při výpočtové teplotě 15,4 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 773 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 77_měsíců	
Návratnost	2,89		let
Měsíční náklady	2 580		Kč
Měsíční úspora	4 055		Kč
Úspora za jiné.top.	91 800	91 800	Kč
Bilance při pořízení	-146 135	91 800	Kč
Bilance za půl roku	-121 804	91 719	Kč
Bilance za rok	-97 473	91 639	Kč
Bilance za 2 roky	-46 864	93 424	Kč
Bilance za 3 roky	5 769	97 233	Kč
Bilance za 4 roky	60 508	103 148	Kč
Bilance za 5 let	117 436	111 252	Kč
Bilance za 6 let	176 641	121 634	Kč
Bilance za 8 let	302 251	226 900	Kč
Bilance za 10 let	438 111	362 760	Kč
Bilance za 15 let	828 260	752 909	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,888	
TC dodává		92,7%	
Teplota bivalence		-3,0 °C	
Měsíční splátka	4 069		Kč

