

Zdroj tepla	Roční náklady na vytápění	Odhadované tepel. ztráty	Odpovídající TČ Spirála	Cena TČ	Náklady na vytápění s TČ (COP 3,5)	Návratnost (roky)	Náklady na vytápění s TČ (COP 4)	Návratnost (roky)	Náklady na vytápění s TČ (COP 5,5)	Návratnost (roky)
Elektrokotel	40 000 Kč	6,38 kW	7 kW	129 618 Kč	14 500 Kč	5,08	13 400 Kč	4,87	11 100 Kč	4,49
	50 000 Kč	8,2 kW	9 kW	132 582 Kč	17 200 Kč	4,04	15 700 Kč	3,87	12 800 Kč	3,56
	60 000 Kč	10,02 kW	10 kW	134 520 Kč	20 000 Kč	3,36	18 100 Kč	3,21	14 500 Kč	2,96
	70 000 Kč	11,85 kW	12 kW	136 914 Kč	22 700 Kč	2,89	20 500 Kč	2,77	16 300 Kč	2,55
	80 000 Kč	13,67 kW	14 kW	141 474 Kč	25 400 Kč	2,59	22 900 Kč	2,48	18 000 Kč	2,28
	90 000 Kč	15,49 kW	17 kW	144 552 Kč	28 100 Kč	2,34	25 200 Kč	2,23	19 700 Kč	2,06
	100 000 Kč	17,3 kW	17 kW	144 552 Kč	30 800 Kč	2,09	27 600 Kč	2,00	21 500 Kč	1,84
	110 000 Kč	19,13 kW	20 kW	148 542 Kč	33 500 Kč	1,94	30 000 Kč	1,86	23 200 Kč	1,71
	120 000 Kč	20,96 kW	23 kW	158 802 Kč	36 300 Kč	1,90	32 400 Kč	1,81	24 900 Kč	1,67
	130 000 Kč	22,78 kW	23 kW	158 802 Kč	39 000 Kč	1,75	34 700 Kč	1,67	26 600 Kč	1,54
Plynový kotel běžný	30 000 Kč	6,9 kW	7 kW	129 618 Kč	15 400 Kč	8,88	14 000 Kč	8,10	11 600 Kč	7,04
	40 000 Kč	9,5 kW	10 kW	134 520 Kč	19 200 Kč	6,47	17 400 Kč	5,95	14 000 Kč	5,17
	50 000 Kč	12 kW	12 kW	136 914 Kč	23 000 Kč	5,07	20 800 Kč	4,69	16 500 Kč	4,09
	55 000 Kč	13,35 kW	14 kW	141 474 Kč	25 000 Kč	4,72	22 500 Kč	4,35	17 700 Kč	3,79
	65 000 Kč	15,92 kW	17 kW	144 552 Kč	28 800 Kč	3,99	25 800 Kč	3,69	20 100 Kč	3,22
	75 000 Kč	18,48 kW	20 kW	148 542 Kč	32 600 Kč	3,50	29 100 Kč	3,24	22 600 Kč	2,83
	85 000 Kč	21,08 kW	23 kW	158 802 Kč	36 400 Kč	3,27	32 500 Kč	3,02	25 000 Kč	2,65
	100 000 Kč	25 kW	27 kW	182 400 Kč	42 300 Kč	3,16	37 600 Kč	2,92	28 700 Kč	2,56
Kondenzační pl. kotel	30 000 Kč	7,97 kW	9 kW	132 582 Kč	16 900 Kč	10,12	15 400 Kč	9,08	12 600 Kč	7,62
	40 000 Kč	10,88 kW	10 kW	134 520 Kč	21 300 Kč	7,19	19 200 Kč	6,47	15 400 Kč	5,47
	50 000 Kč	13,81 kW	14 kW	141 474 Kč	25 600 Kč	5,80	23 000 Kč	5,24	18 100 Kč	4,43
	60 000 Kč	16,73 kW	17 kW	144 552 Kč	30 000 Kč	4,82	26 900 Kč	4,37	20 900 Kč	3,70
	70 000 Kč	19,72 kW	20 kW	148 542 Kč	34 400 Kč	4,17	30 800 Kč	3,79	23 700 Kč	3,21
	80 000 Kč	22,67 kW	23 kW	158 802 Kč	38 800 Kč	3,85	34 600 Kč	3,50	26 500 Kč	2,97

Životnost TČ závisí na kompresoru, jeho výrobce Copeland uvádí 80 000 - 100 000 motohodin, TČ za topnou sezónu naběhá 2 000 - 2 500 mh. To je 32 - 40 let.

Při přechodu z tarifu D02 Standart na tarif D56 Tepelné čerpadlo ušetříte navíc polovinu nákladů na spotřebu elektřiny v domácnosti.

Při neustálém zvyšování cen energií se bude očekávaná návratnost investice ještě zkracovat.