

Tepelné čerpadlá - Orientačný cenník prác a materiálu

Ceny montáže tepelného čerpadla:

	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Montáž, oživenie a nastavenie tepelného čerpadla (ks) <i>Montáž a spustenie tepelného čerpadla sa delí na chladiarenskú a elektrickú časť. Chladiarenská časť zahŕňa: prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky izolovaným CU potrubím. Elektrická časť zahŕňa: napojenie na pripravené privody elektrickej energie a prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky komunikačným káblom.</i>	350 €	420 €
Demontáž tepelného čerpadla (ks)	250 €	300 €
Každý ďalší prestup cez stenu z muriva okrem betón (bm)	25 €	30 €
Každý ďalší prestup cez stenu z betónu (bm)	50 €	60 €
Sekacie práce (zasekávanie trasy do muriva) okrem betónu (bm)	25 €	30 €
Sekacie práce do betónu (bm)	65 €	78 €
Servis - ročná údržba tepelného čerpadla (ks) <i>(vyčistenie chladiča vonkajšej jednotky, kontrola chladiča a tlaku)</i>	80 €	96 €
Hodinová sadzba opravy (hod.)	55 €	66 €
Výjazd - servis do 1hod. <i>(každá ďalšia načatá hodina bude účtovaná na základe hodinovej sadzby vo výške 66€ s DPH)</i>	120 €	144 €

Ceny materiálu:

Prepojovacie CU medené potrubie s izoláciou, kabeláž a kondenzát za (bm)	30 €	36 €
Nastaviteľná oceľová konštrukcia + gumené tlmiace podstavce	130 €	156 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku (ks)	42 €	50 €
Betónové podstavce (pár)	35 €	42 €
Žľab prepojovacieho potrubia (lišty) (bm)	8,00 €	10 €
Inštalčný materiál (skrutky, hmoždinky, podložky, matice, silenbloky, penu a pod.) (set)	30 €	36 €
Chladivo R410a, R407c (kg)	70 €	84 €
Chladivo R32 (kg)	40 €	48 €
Vyhrievací kábel pod vaňu (ks)	149 €	179 €

Doprava:

Doprava (v rámci Bratislavy je doprava zdarma) (km)	0,49 €	0,59 €
---	--------	--------

Vodoinštalačné práce:

Napojenie tepelného čerpadla na kúrenie a TUV, zapojenie zásobníka TUV (ks)	300,00 €	360,00 €
Demontáž plynového alebo elektrického kotla (ks)	200,00 €	240,00 €

Vodoinštalačný materiál:

Vodoinštalačný materiál potrebný na zapojenie tepelného čerpadla (ks) <i>(mosadz + plasthliník)</i>	500 €	600 €
Vodoinštalačný materiál potrebný na zapojenie tepelného čerpadla (ks) <i>(mosadz + uhlíková ocel)</i>	550 €	660 €
Trojcestný ventil (ks)	100 €	120 €