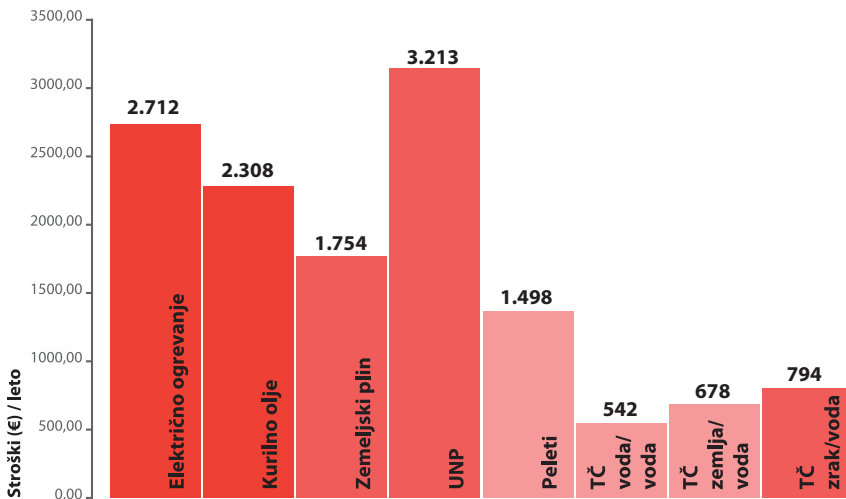


PREDNOSTI OGREVALNIH TČ

Prihranek je na 1. mestu

Veliko je prednosti, če izberemo za ogrevanje in priravo sanitarne vode toplotno črpalko. A zagotovo je najpomembnejše, da s tem zmanjšamo stroške ogrevanja za 2 do 3 - krat - odvisno s čim jih primerjamo. V spodnjem diagramu je to jasno razvidno.



Referenčni objekt

Ogrevalna površina: 200 m²

Letna poraba energije: 22.600 kWh

Število oseb: 4

Cene na dan 21. 2. 2013

Stroški ogrevanja referenčnega objekta z različnimi ogrevalnimi sistemi (v EUR/leto)

Toplota je vir ugodja

S klasičnim radiatorskim ogrevanjem segrejemo zrak v prostoru, medtem ko s talnim ali s stenskim ogrevanjem segrejemo telo. Če talno ogrevanje kombiniramo s toplotnimi črpalkami, dosežemo občutek toplotnega udobja že pri temperaturi, ki je nižja za 2°C. Razlika v temperaturi seveda pomeni zmanjšanje toplotnih potreb za 5 do 8%, kar dodatno poveča vaš prihranek denarja. Ker je delovanje toplotnih črpalk skoraj neslišno, se lahko povsem prepustite novemu udobju.

Brez dodatnega čiščenja in iskanja prostora

Z vgrajeno toplotno črpalko, vam ni treba skrbeti za zalogo olja ali plina. Ni vam treba čistiti peči in gorilcev, niti meriti emisij. Priporočljiv je samo redni letni pregled, ki ga opravijo naši strokovnjaki. Za postavitev sistema potrebujete le manjši prostor, saj črpalka ne potrebuje cisterne ali skladišča za gorivo, niti dimnika.

Ohladitev v vročih dneh

Določene toplotne črpalke omogočajo tudi hlajenje prostorov. Vse TČ zrak/voda so na voljo tudi v reverzibilni izvedbi in omogočajo tudi hlajenje. Pri toplotnih črpalkah voda/voda in zemlja /voda lahko prostore ohlajamo s pasivno hladilno postajo, kjer potrebujemo zgolj energijo za delovanje obtočne črpalke.

Subvencioniran nakup

Zaradi številnih koristi država subvencionira nakupe tovrstnih ogrevalnih sistemov. Zato stroški investicije ne presegajo stroškov nakupa primerljivih klasičnih sistemov ogrevanja. Lahko pa EKO SKLAD potencialnim kupcem nudi subvencije ali ugodne ekološke kredite z možnostjo dolgoročnega povračila spojenega kapitala. S takšnimi oblikami podpore si lahko sistem s toplotno črpalko kupimo že iz prihrankov ogrevanja.

Ekološko prijazno delovanje

Pri ogrevanju s fosilnimi gorivi (olje, plin) nastaja velika količina škodljivih emisij kot so žveplov dioksid (SO₂), ogljikov dioksid (CO₂), saje in podobno. Vse škodljive emisije, še posebej CO₂, vzpodbujajo in povečujejo učinek tople grede, ki občutno spreminja naše klimatske razmere. Posledice so pogostejša neurja s točo, poplave, daljša vroča in sušna obdobja, hladnejše ali toplejše zime itd. Da bi ohranili naše okolje za prihodnje generacije, moramo že danes poskrbeti za postopno zmanjšanje vnosa emisij v ozračje. S toplotnimi črpalkami naredimo korak naprej, saj so eden izmed najbolj ekoloških sistemov ogrevanja.

Prihodnost je zagotovljena

Energija za toplotno črpalko je pred vašimi vrati, v bližnji okolici, medtem ko so ostali klasični viri energije (olje, plin) oddaljeni in odvisni od svetovnih kriz ekonomskega in gospodarskega sveta. Ti viri so količinsko omejeni, zato z zmanjševanjem zalog vztrajno naraščajo njihove cene. Toplotna črpalka vam z energijo iz naravnih virov zagotovi varno prihodnost, saj vedno poskrbi za zadostno količino toplote in predvsem sprejemljive stroške.