

Máte starší dům a děsí vás, kolik zaplatíte za teplo? Pořídte si tepelné čerpadlo!

22.8.2024 - | PROTEXT

V České republice je stále mnoho starších rodinných domů, které k vytápění používají kotle na ekologicky náročná tuhá paliva nebo kotle na elektřinu. Přitom existuje efektivnější a ekologičtější alternativa - tepelné čerpadlo. Toto moderní, účinnější a ekologicky šetrnější zařízení lze navíc snadno instalovat i do starších domů s tradiční otopnou soustavou, která využívá silné trubky a litinové radiátory s velkým objemem vody.

Tepelné čerpadlo patří v současné době k nejefektivnějším způsobům vytápění. Funguje jako bezobslužný zdroj tepla, který čerpá energii z okolního prostředí, ať už z vody, země nebo vzduchu. Majitel domu tak platí pouze za elektrickou energii potřebnou k jeho provozu, což může snížit náklady na vytápění až o 70 %.

Tepelné čerpadlo je přitom vhodné nejen do novostaveb, ale také do starších nezateplených domů, kdy majitelé často hledají způsoby, jak obnovit stávající topný systém. Takovými důvody mohou být například finanční úspory, snaha o ekologičtější přístup, větší pohodlí, snazší údržba a manipulace či v neposlední řadě povinná nová legislativa motivující k vyšší udržitelnosti.

Vhodné do staršího bydlení, i pro domy s radiátory

Výhody instalace tepelného čerpadla do starších domů vysvětluje Miroslav Tábor ze společnosti AC Heating, předního výrobce a dodavatele tepelných čerpadel v České republice.

„Čím větší tepelnou ztrátu dům má, tím větší jsou úspory nákladů v porovnání s novostavbami. Obecně totiž platí, že čím více tepla na vytápění potřebujete, tím rychlejší je návratnost investice a vyšší úspora.“ A dodává, že ničím výjimečným není ani instalace tepelného čerpadla do domu, kde jsou radiátory. Podle něj je většinou možná, ale klíčové je předem nechat topnou soustavu odborně posoudit.

„Naši odborníci jsou připraveni projít s klientem všechny jednotlivé kroky přechodu na vytápění tepelným čerpadlem, od správného výběru zařízení přes přípravné práce až po instalaci a uvedení do provozu,“ říká Lubomír Kuchynka, jednatel společnosti AC Heating a doplňuje: *„V rámci přípravné fáze dodáme kompletní stavební, elektrotechnické i topenářské práce, včetně odpojení starého kotle a napojení tepelného čerpadla ke stávající otopné soustavě. Vše připravíme na klíč, a to ve velmi krátkém čase realizace.“*

Díky snadné montáži a vysoce profesionálnímu přístupu odborníků z AC Heating je možné nainstalovat zařízení tepelného čerpadla již během jednoho pracovního dne. Při přechodu z kotle na čerpadlo se tak klienti nemusí bát zbytečných průtahů ani komplikací.

Tepelné čerpadlo jako inovace pro váš domov

Tepelné čerpadlo nabízí řadu výhod, které přesahují úsporu nákladů na energii. Jeho všestrannost umožňuje nejen vytápění prostor a ohřev vody, ale také chlazení, což z něj činí efektivní alternativu klimatizace. Další významnou předností je dlouhá životnost zařízení, která může přesáhnout i více než 20 let. Ačkoli počáteční investice může být vyšší, díky dlouhodobé úspoře nákladů se rychle vrátí. Navíc, zejména u starších domů, instalace tepelného čerpadla zvyšuje hodnotu nemovitosti, což může být výhodné při jejím budoucím prodeji.

Nepřímo mohou ke snížení výdajů za energie přispět i různé dotace na pořízení a provoz tepelného čerpadla jako ekologicky šetrného zdroje energie. Například v rámci programu Nová zelená úsporám mohou zájemci získat dotaci až 50 % z nákladů na pořízení a instalaci tepelného čerpadla. Pro domácnosti s nízkými příjmy je k dispozici tzv. Kotlíková dotace, která pokrývá až 95 % nákladů na výměnu starého kotle za nové ekologické vytápění. Velkou výhodou tohoto programu je, že žadatel nemusí předem vkládat vlastní prostředky, protože dotace je vyplácena předem.

Dotace se vztahují i na tepelné čerpadlo Convert W12/R32, které podle společnosti AC Heating patří mezi její nejprodávanější modely vzduch-voda. Toto tepelné čerpadlo se vyznačuje vynikající úsporou energie a překonává účinnost systémů tepelných čerpadel země-voda. Disponuje výkonovým rozsahem od 3,0 do 12,4 kW (A2W35) a SCOP pro podlahové topení dosahuje hodnoty 5,57.

Více informací k produktům AC Heating naleznete na stránce <https://www.ac-heating.cz/>, pro dotace navštivte <https://www.ac-heating.cz/dotace/>.

O společnosti AC Heating

Firma AC Heating, která byla založena v roce 2006, vyrábí a dodává tepelná čerpadla pro rodinné a bytové domy. Ročně jich prodá a namontuje více než 1 500 po celé České republice. Od roku 2022 firma rozšířila portfolio svých služeb o instalace fotovoltaiky, čímž zákazníkům přináší ještě větší energetickou nezávislost. Díky svým dlouholetým zkušenostem je firma schopna zpracovat návrh chytrého vytápění na míru. Pro více informací o možnostech tepelných čerpadel pro rodinné a bytové domy pošlete nezávaznou objednávku nebo navštivte show room společnosti AC Heating v Letkově u Plzně. Novinky týkající se společnosti AC Heating najdete na adrese www.ac-heating.cz.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/mate-starsi-dum-a-desi-vas-kolik-zaplatite-za-teplo-poridit-e-si-tepelne-cerpadlo/2558613>