

Jak se bránit energetické chudobě?

Jak se bránit energetické chudobě?



Tepelné čerpadlo systému země-voda NIBE F1355.

Analytici navíc v budoucnu předvídají další vlnu zdražování, která si také ukrojí svůj díl z rodinného rozpočtu a u nízkopříjmových domácností tak může vést k neschopnosti platit pravidelné zálohy na energie.

Společnost DZ Dražice, člen skupiny NIBE, vám poradí, jakými způsoby lze bojovat proti hrozbě energetické chudoby, která se týká i vyspělých zemí. V České republice ohrožuje podle výpočtů Evropské komise až 20 % domácností.

Zvážit byste proto měli např. snížení energetické náročnosti vašeho domova pomocí ekologicky šetrného zdroje vytápění a ohřevu vody.

Pořídte si správný typ tepelného čerpadla: ušetříte až 80 % nákladů na vytápění

V České republice roste povědomí o efektivním využití alternativních energetických zdrojů, které nejsou závislé na fosilních palivech. Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ, vysvětluje, že větší zájem o udržitelné technologie pro vytápění, chlazení nebo ohřev vody úzce souvisí s rozvojem energeticky úsporné výstavby a ochrany životního prostředí.

„V současnosti se navíc dostává do popředí otázka zdražování elektřiny, plynu i vody, které může výrazně zasáhnout domácí rozpočet. Lidé se tak více zajímají o alternativní zdroje energie, jež minimalizují energetickou náročnost jejich domovů a přispívají ke snížení emisí CO₂ vypouštěných do ovzduší.

Tím, že dnes myslí na budoucnost, navíc předchází tomu, aby ve stáří museli řešit drahé platby za energie, které by je mohly neúměrně finančně zatížit. K boomu udržitelných technologií přispívá svou podporou také stát, který vyhlásil dotační programy Nová zelená úsporám a kotlíkové dotace.”

Dotace sníží pořizovací náklady

V Nové zelené úsporám můžete nově získat příspěvek na zateplení při rekonstrukci rodinného domu svépomocí, pořízení venkovní stínící techniky nebo stavbu nízkoenergetického domu s rekuperací tepla, na kterou lze čerpat 150 000 Kč. Stejnou částku navíc obdržíte i za kombinaci fotovoltaického systému s tepelným čerpadlem.

Pokud poptáváte jen výměnu starého zdroje vytápění za ekologičtější plynový kondenzační kotel nebo tepelné čerpadlo, rychlou návratnost investice vám zajistí příspěvek až 127 500 Kč z kotlíkových dotací, jejichž třetí a zároveň poslední vlnu plánuje stát již brzy spustit. Ty lze navíc kombinovat právě s programem Nová zelená úsporám a při souběžném zateplování nebo instalaci solárního systému získat další bonus až 20 000 Kč.

Pokud dodržíte několik základních pravidel, můžete díky využití tepelného čerpadla ušetřit až 80 % nákladů na vytápění. Toto environmentálně šetrné zařízení musí pocházet od prověřeného výrobce, který vám poradí vhodný model pro vaši nemovitost, objasní jeho správné využití a zajistí odborníka na instalaci a pravidelný servis. Pečlivá údržba totiž může prodloužit jeho životnost a dále snížit náklady na provoz.

Pořizujete si nový ohřívač vody? Myslete na jeho energetickou třídu a úsporu vody

V příštím roce se však nezdraží jen elektřina nebo plyn, očekává se také růst vodného a stočného. Energeticky úsporný ohřev vody vám zajistí nejen tepelné čerpadlo, ale také kvalitní ohřívač vody.

Musíte ho však pečlivě vybírat podle jeho energetického štítku, objemu, typu i místa instalace, které by mělo být co nejbližší k místu odběru v zateplené části domu, aby se voda nadměrně neochlazovala v nedostatečně zaizolovaných rozvodech.

Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice, dodává: „Např. dražický ohřívač vody OKHE SMART 3. generace dosahuje na českém trhu nadstandardní energetické třídy B, a to díky chytré řídicí elektronice, vylepšenému režimu připojení k odběru elektrické energie a ekologickým materiálům, z nichž je vyrobený. Tento model dokáže předvídat spotřebu vody a efektivně ji ohřívat, a proto s ním lze ušetřit až 15 % ročních nákladů na ohřev vody.“

<http://www.prumyslovaekologie.cz/Dokument/105097/jak-se-branit-energeticke-chudobe.aspx>