



Akumulačné vykurovanie

Naberte v noci energiu
na celý ďalší deň

Teraz zľava
na akumulčné
pece **30%**



STREDOSLOVENSKÁ ENERGETIKA

Energia pre váš život®

Akumulačné vykurovanie – komfortné teplo za výhodnú cenu

Ušetríte na kúrení! Akumulačné vykurovanie je úsporný systém elektrického vykurovania. Teplo je zhromažďované do spotrebiča v čase, kedy sú ceny elektriny najnižšie, a neskôr je na základe vlastnej alebo automatickej regulácie počas dňa odovzdávané do vykurovaného priestoru. Nasledujúci deň preto kúrite za naozaj výhodnú cenu.

Práve vďaka uloženiu tepelnej energie do spotrebiča v čase nižších cien elektriny na trhu, má akumulačné vykurovanie najnižšie prevádzkové náklady v porovnaní s inými formami elektrického vykurovania a jeho prevádzka je ekonomicky porovnateľná s ďalšími variantmi vykurovania.

Zreálnovaním cien elektriny sa opäť dostávajú do popredia výhody akumulačného vykurovania. Preto **SSE pokračuje v jeho dlhodobej podpore a zároveň odporúča všetkým svojim zákazníkom prechod z priamovýhrevného na akumulačné vykurovanie.**

Výhodné akumulačné vykurovanie

- úspora nákladov využitím výhodnej ceny elektriny pre vykurovanie aj ostatnú spotrebu domácnosti
- 100 % účinnosť, jednoduchá regulácia a presné meranie spotreby vám umožňuje neustály prehľad o spotrebovanej energii
- blokovanie akumulačných spotrebičov počas platnosti vysokej tarify hromadným diaľkovým ovládaním (HDO) vás neobmedzí pri vykurovaní; akumulačné pece po nabití (najmä v noci) uvoľňujú teplo podľa vašich potrieb
- moderné technológie pre akumulačné vykurovanie pracujú efektívne – zariadenia sa „nabíjajú“ na základe zostatkového tepla, vonkajšej a vnútornej teploty
- prevádzka akumulačného vykurovania je šetrná k životnému prostrediu – v mieste použitia nevzniká žiadny odpad a nedochádza k znečisťovaniu ovzdušia emisiami

Systémy akumulačného vykurovania

Podobne ako ostatné systémy elektrického vykurovania, aj akumulačné vykurovanie môže byť postavené na báze lokálneho (akumulačné pece) alebo ústredného vykurovacieho systému – elektroakumulačná kotolňa alebo elektrické akumulačné podlahové vykurovanie.

Akumulačné pece

Moderné akumulačné pece sa vyznačujú hospodárnou, spoľahlivou, efektívnou a zdravotne a ekologicky nezávadnou prevádzkou na jednej strane a moderným dizajnom, vyhovujúcim súčasným interiérovým trendom na strane druhej. Použitie nových materiálov umožnilo, aby sa rozmermi a vzhľadom priblížili priamovýhrevným konvektorom. Elektronické riadiace prvky, ktoré vyhodnocujú celkovú potrebu tepla, dokážu regulovať optimálnu úroveň nabitia akumulačného jadra v závislosti od množstva zostatkového tepla z predchádzajúceho dňa a vonkajšej teploty. Dnes dostupné akumulačné pece môžeme rozdeliť na:

- statické – zariadenia po nabití odovzdávajú získané teplo okoliu sálaním, bez ventilátora,
- dynamické – zariadenia so zabudovaným ventilátorom, ktoré po nabití aktívne uvoľňujú teplo do priestoru, čím sa rýchlejšie dosiahne požadovaná tepelná pohoda v miestnosti.

Elektroakumulačná kotolňa

Elektroakumulačná kotolňa pracuje na princípe ohrevu vykurovacej vody v elektrokotloch odporovými vyhrievacími telesami a jej núteného obehu v rozvode ústredného vykurovania v objekte. Podľa potreby ide o stavebnicové zostavy dvoch alebo viacerých akumulačných nádrží s vyhrievacími telesami. Ohrev a obeh vody je riadený nabíjacou automatikou a ekvitermickou reguláciou, ktorá minimalizuje spotrebu elektriny na základe zhodnotenia signálov o teplote vonkajšieho vzduchu a teplote vody na výstupe. Existujúci elektrokotol pre priamovýhrevné vykurovanie je možné jednoducho vymeniť za elektroakumulačnú kotolňu a pripojiť k existujúcemu vykurovaciemu systému (teplovodný rozvod do radiátorov alebo podlahové kúrenie). Tento systém umožňuje tiež pripojenie ďalších prvkov ako doplnkového zdroja (tepelné čerpadlo, solárny systém, krb, zásobník TUV alebo kotol na pevné palivo, napr. drevo).

Elektrické akumulčné podlahové vykurovanie

Medzi moderné veľkoplošné vykurovacie systémy v rodinných domoch, zaručujúce požadovanú tepelnú pohodu pri zachovaní nízkej energetickej náročnosti, patrí elektrické akumulčné podlahové vykurovanie. Je vhodné ako základný systém vykurovania pri novostavbách, ale aj rekonštrukciách rodinných domov a temperovaní podláh, napr. v kúpeľniach. Teplo vzniká v elektrických vykurovacích prvkoch – odporové káble (termokáble), fólie alebo rohože a akumuluje sa vo vrstve betónovej mazaniny. Pre takýto systém je možné použiť akúkoľvek podlahovú krytinu, avšak pri dodržaní spôsobu uloženia pre rôzne povrchové vrstvy podlahy.

Dostupné pre každého

30 % zľava na akumulčné pece – každý zákazník SSE získa zľavu na nákup kvalitných moderných pecí Stiebel Eltron. V prípade vášho záujmu zabezpečíme všetko potrebné od projektu až po inštaláciu u vás doma.

Elektroakumulčná kotolňa na kľúč – v prípade vášho záujmu vám prostredníctvom partnera SSE navrhne a zrealizujeme prevádzkovo veľmi výhodný teplovodný systém od spoločnosti KOMEXTERM Praha.

Výhodný spotrebný úver bez zabezpečenia – SSE v spolupráci s Dexia bankou Slovensko a. s., ponúka atraktívne úverové podmienky pre klientov SSE (domácnosti), ktorí chcú investovať do akumulčného vykurovania. **Výška úveru môže byť od 663,88 EUR (20 000 Sk) do 6638,78 EUR (200 000 Sk), s úrokovou sadzbou 6,5 %, lehotou splatnosti úveru až 10 rokov a 50 % zľavou z poplatku za poskytnutie úveru.** Úver umožní financovanie všetkých vstupných investičných nákladov pri obstaraní a inštalácii niektorého zo systémov akumulčného vykurovania. Potrebná vstupná investícia je v budúcnosti krytá úsporami z prevádzky takéhoto komfortného vykurovacieho systému.

Vysoký komfort za výhodnú cenu – najnižšími cenami za elektrinu v sadzbe pre akumulčné vykurovanie D25/D25V znížite výdavky za vykurovanie a zvýšite svoje pohodlie v teple domova.

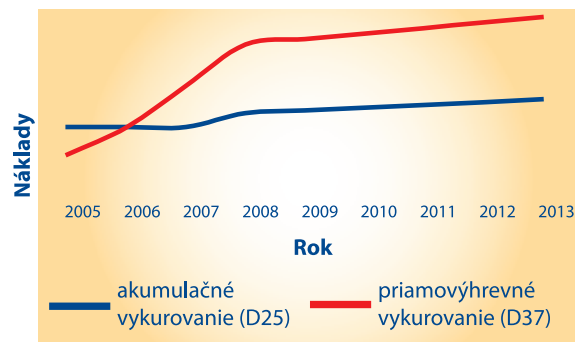
Prečo prejsť na akumulčné vykurovanie

Stredoslovenská energetika sa zaviazala do budúcnosti aktívne podporovať akumulčné vykurovanie ako perspektívny, moderný a efektívny spôsob elektrického vykurovania. Potvrdením tohto záväzku je atraktívna cena

nížkej aj vysokej tarify v sadzbe D25/D25V určenej pre akumulčné vykurovanie.

Zákazníci, ktorí patria do segmentu „Veľké domácnosti“, využívajúci v roku 2008 priamovýhrevné vykurovanie (sadzba D37) môžu v roku 2009 pri prechode na akumulčné vykurovanie (sadzba D25V) ušetriť v priemernom rodinnom dome* na ročných nákladoch viac ako 1350 € (40881 Sk). Kalkulácia vychádza z celkovej ročnej spotreby elektriny na vykurovanie 28 000 kWh a úmernej spotrebe elektriny na ohrev vody, varenie a ostatnú spotrebu.

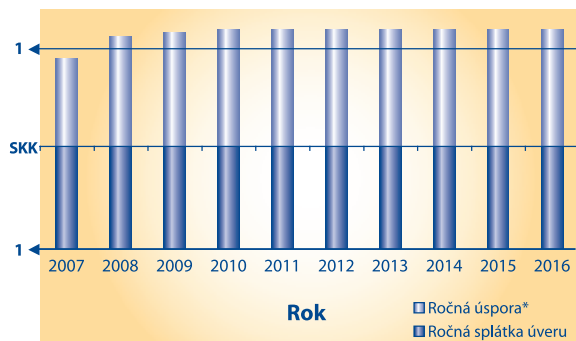
Porovnanie trendu prevádzkových nákladov akumulčného a priamovýhrevného vykurovania



* Porovnanie prevádzkových nákladov akumulčného a priamovýhrevného vykurovania je kalkulované na priemerný rodinný dom s ročnou spotrebou tepla 100 GJ.

Výška investície pre priemerný* rodinný dom je približne od 4000 EUR (120,5 tisíc Sk) s DPH (v závislosti od typu pecí, potreby úpravy vnútorných elektroinštalácií a systému akumulčného vykurovania). Predpokladané zvyšovanie rozdielu medzi sadzbami pre vykurovanie v prospech akumulčného vykurovania zvýši ročnú úsporu na prevádzke a skráti návratnosť vstupnej investície na úroveň 4 - 6 rokov. Na financovanie investičných nákladov na obstaranie celého akumulčného vykurovacieho systému je možné využiť ponúkaný **zvýhodnený spotrebný úver bez zabezpečenia**. Pri predpokladanej ročnej úspore v nasledujúcich rokoch a využití financovania systému akumulčného vykurovania prostredníctvom **špeciálneho úveru pre zákazníkov SSE so splatnosťou až 10 rokov**, budú vaše ročné náklady na vykurovanie vrátane splátky úveru nižšie ako ročné náklady pri priamovýhrevnom vykurovaní.

Návratnosť investície pri využití financovania zvýhodneným spotrebným úverom



* Ročná úspora predstavuje rozdiel medzi ročnými nákladmi na prevádzku akumuláčného a priamovýhrevného vykurovania.

Máte záujem o akumuláčné vykurovanie?

Navštívte Zákaznícke centrá SSE, alebo volajte zákaznícku linku, kde vám naši pracovníci:

- vypracujú orientačný návrh potrebného výkonu akumuláčnych pecí (pre jednotlivé vykurované miestnosti) alebo elektroakumuláčnej kotolne
- odporučia najvhodnejšie zariadenia
- vypracujú predbežnú cenovú ponuku
- odporučia partnerské firmy pre obstaranie akumuláčnych pecí a elektroakumuláčnych kotolní.

Kontaktujte našich zmluvných partnerov:

spoločnosť VEREX ŽILINA, ktorá vám:

- poskytne 30 % zľavu na akumuláčné pece
- poskytne technické informácie a podporu
- zabezpečí dodávku na kľúč (projekt/výpočet, objednávka, doprava, inštalácia, servis)**

spoločnosť TRIAK, ktorá vám:

- ponúka jediný komplexný systém elektroakumuláčnej kotolne v SR
- poskytne technické informácie a podporu
- zabezpečí dodávku na kľúč (projekt/výpočet, objednávka, doprava, inštalácia, servis)**

Pri využívaní akumuláčného vykurovania je výhodné riešiť prípravu teplej úžitkovej vody akumuláčnými zásobníkmi

vody (bojlery). Informujte sa o zvýhodnenej ponuke kvalitných akumuláčnych zásobníkov vody Tatramat a nemeckého výrobcu Stiebel Eltron na kontaktných miestach SSE. Viac informácií nájdete na www.akumulacnevykurovanie.sk.

** Cenník dopravy a doplnkových služieb je dostupný priamo u zmluvného partnera.

Konverzný kurz: 1 EUR = 30,1260 Sk

Kontaktné miesta SSE, a.s.

Zákaznícke služby

Domácnosti – 0850 111 468

0906 25 25 25

(v pracovných dňoch od 6:00 do 20:00 hod.)

domacnosti@sse.sk

Podnikatelia a organizácie – 0850 123 555

0850 123 888

0906 25 25 21

(v pracovných dňoch od 7:00 – 18:00 hod.)

podnikatelia@sse.sk; organizacie@sse.sk

Zákaznícke centrá

Banská Bystrica	Švantnerova 9, 974 01 Banská Bystrica	
Dolný Kubín	Bysterecká 1821, 026 01 Dolný Kubín	Pondelok 7:30 – 16:30
Lučenec	Kubínyiho námestie 9, 984 01 Lučenec	Utorok 7:30 – 14:30
Považská Bystrica	Centrum 8/13, 017 01 Považská Bystrica	Streda 7:30 – 16:30
Prievidza	Vápenická 18, 971 01 Prievidza	Štvrtok 7:30 – 14:30
Rimavská Sobota	Družstevná 3, 979 01 Rimavská Sobota	Piatok 7:30 – 14:30
Žilina	Ulica republiky 5, 010 01 Žilina	

Stredoslovenská energetika, a. s.

Ulica republiky 5, 010 47 Žilina

tel.: 0850 111 468

mobil: 0906 25 25 25

fax: 041/519 25 95

e-mail: domacnosti@sse.sk

www.sse.sk

člen skupiny

