

5 tipů, jak správně zvolit ohřívač vody

5 tipů, jak správně zvolit ohřívač vody



Pokud se rozhodnete pro koupi nového ohřívače vody, předem pečlivě promyslete, jaký typ bude nejlépe vyhovovat potřebám vaší domácnosti. Při výběru je potřeba zohlednit mnoho kritérií – zdroj energie, energetickou třídu, typ, tvar či objem daného zařízení atd.

1. Výběr vhodného místa je základ

Volba ohřívače vody podle tvaru a možnosti umístění se odvíjí od velikosti a celkového řešení prostoru, kam plánujete bojler umístit. Instalujte ho co nejbližší k místu odběru (do 2 metrů) v zateplené části domu, aby zbytečně nenarůstaly tepelné ztráty způsobené ochlazením vody v rozvodech. Podle zvoleného prostoru pak můžete vybrat vhodný tvar – závěsný nebo stacionární, svislý či vodorovný, hranatý nebo oblý. Vodorovný bojler se využívá do prostor s nedostatkem místa a není tak efektivní jako svislý, v němž dochází k mísení teplé a studené vody na menší ploše.



2. Nepodceňujte svou spotřebu teplé vody

Objem ohřívače vody je přímo závislý na velikosti vaší domácnosti a její spotřebě teplé vody. Jakmile zvolíte příliš velký objem bojleru, nepřiměřeně vám narostou náklady, pokud koupíte malý, budete neustále zápolit s nedostatkem teplé vody. Správnou velikost proto opravdu pečlivě zvažte. Rodina s jedním dítětem by měla počítat s minimální denní spotřebou 200 litrů teplé vody, pokud se rozroste o dalšího člena, je to již 250 litrů. Dosáhnout ale může i 500 litrů. Nejlepší je proto vycházet ze skutečných nároků třeba podle odečtů vodoměru či fakturace. Pokud chcete uspořit, nastavte si také co nejvýhodnější energetický tarif.

3. Vhodný typ vyberte podle účelu využití a zdroje energie

Mezi další kritérium výběru ohřívače vody patří jeho typ. Pořídít si tak můžete bojler, které jsou napojené na různé zdroje energie (elektrické, plynové, kombinované, pro solární systémy) nebo bojler prútokové a zásobníkové, jež se dále dělí na tlakové a beztlakové.

Tlakový bojler slouží k centrálnímu ohřevu vody a následnému rozvodu do všech odběrných míst v domácnosti, beztlakový má menší objem (5 – 15 l) a je určený pouze pro lokální ohřev a odběr vody z jednoho místa. Pokud vlastníte pětilitrový zásobník, který má nastavenou teplotu vody na 65 0C, připraví vám 10 litrů vody s teplotou 40 0C, což je dostačující např. na umytí rukou.

„Průtokový ohříváč vody ohřívá vodu průběžně, nikoli do zásoby. Využijete ho tak spíše na místech s menším odběrem, kde se neočekává příliš vysoká spotřeba – jako jsou chaty, chalupy, dílny apod., nebo na místech vzdálených více než 3 metry od hlavního bojleru. Obdobně jako malý beztlakový bojler. Součástí obou typů jsou beztlakové baterie, které vpouštějí do přístroje jen potřebné množství vody,“ dodává Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice.

4. Nezapomeňte na energetický štítek

Moderní ohříváč vody by měl být hospodárný, proto se zajímejte o jeho energetickou náročnost. S tou souvisí opatření Evropské unie tzv. ekodesign, které vstoupilo v platnost v roce 2015. Dané nařízení ukládá výrobcům povinnost označovat spotřebiče pro vytápění a ohřev vody energetickými štítky, ve kterých se dočtete hodnotu roční energetické spotřeby, hladinu akustického výkonu či třídu energetické účinnosti. Zatím poslední aktualizace tohoto nařízení vejde v platnost v září 2017, kdy se kvůli zavedení ještě přísnějších parametrů přestanou vyrábět spotřebiče v energetických třídách D a E.

5. Pamatujte i na snadnou údržbu a kvalitní servis

Existuje však řada dalších kritérií, kterých byste si měli při koupi ohříváče vody všítat, abyste předešli budoucím problémům. Nezapomeňte se zajímat o jeho životnost, přídavné funkce, možnost snadné instalace a údržby či dostupnost servisu. Pokud si správně vyberete a zvolíte kvalitní výrobek, bude vám takový bojler mnoho let spolehlivě sloužit.

<http://www.nazeleno.cz/energie/5-tipu-jak-spravne-zvolit-ohrivac-vody.aspx>