

## Jděte s dobou

### **Jděte s dobou**

Ceny energií rostou, a proto je potřeba zamyslet se, jak předejít tepelným ztrátám u rozvodů vody v domě. Vysoký komfort ohřevu vody a výraznou úsporu elektrické energie představují malé zásobníkové i průtokové ohřívače, které jsou určeny k zásobování teplou vodou na více odběrných místech, což dnes představuje nový trend!

WWW.DZD.CZ



Maloobjemové elektrické ohřivače TO/E s elektronickým dotykovým displejem pro snadné ovládání teploty vody.



PRO VÍCE INFORMACÍ  
NASKENUJTE QR KÓD.

**F**irma DZ Dražice má v nabídce maloobjemové elektrické ohřivače TO/E s elektronickým dotykovým ovládacím panelem pro nastavení požadované teploty, které mají všechny vlastnosti elektrických ohřivačů vody TO 5.1 a 10.1 s termostatem s pevně nastavenou teplotou 55 °C. Bojler o objemech 5 a 10 litrů je určen k velmi snadné instalaci nad (i pod) odběrné místo a disponuje třídou energetické účinnosti A. Nabídka DZ Dražice skýtá i průtokové elek-

trické ohřivače PTO v novém designu a čtyřech výkonech. Výkonové varianty PTO 3,5, PTO 5, PTO 6,5 a PTO 8 mají stejný rozměr, liší se pouze výkonem – jsou vybaveny topným tělesem o výkonu 3,5 kW, 5 kW, 6,5 kW a 8 kW. Velmi snadno se instalují nad i pod odběrné místo bez nutnosti seřizování, jsou vybaveny elektronickou ochranou pro případ zavzdušnění, světlenou signalizací provozu a zaručují vysokou bezpečnost a spolehlivost provozu. ●



## Jak to vidím

Ing. JIŘÍ FORST

vedoucí konstrukce a vývoje v DZD

**Kdy zvolit malý zásobníkový ohřivač a o jakém objemu a kdy naopak průtokový a s jakým výkonem?**

Zde velmi záleží na konkrétní instalaci. Malé zásobníkové ohřivače, potažmo průtokové ohřivače jsou vhodné pro místa, která jsou dále od centrálního ohřevu pomocí tepelného čerpadla nebo velkého bojleru a uživatel chce omezit tepelné ztráty v potrubí, případně pro místa, kam je dovedena pouze studená voda. Typickým příkladem jsou rekreační objekty s nepravidelným provozem, černé kuchyně na zahradách, odběrná místa ve starších zástavbách rodinných domů, kde si uživatel nechce komplikovat život novým rozvodem teplé vody. Hlavním kritériem, podle kterého budu volit zásobníkový nebo průtokový ohřivač, je kapacita mého jističe. Průtokové ohřivače jsou vysoce efektivní, co se týká ohřevu vody, ale potřebují poměrně velkou rezervu v příkonu domácnosti. Dražice v letošním roce vyšly s novou řadou zásobníkových ohřivačů v energetické třídě A. Tyto ohřivače nejsou náročné na požadovaný příkon a vzhledem k jejich velikosti se snadno ukryjí do skříňky nebo pod dřez. Pro zvolení vhodného objemu se lze řídit tím, že pokud se jedná o místo, kde jde primárně o umytí rukou, 5l zásobník je absolutně dostatečný, pokud chci teplou vodu využívat například i na mytí nádobí, zvolil bych už 10l variantu, na sprchování už zásobník musí mít min. 20 l a víc.

**Proč přejít na elektrické ohřivače v případě, že jsme doposud používali k ohřevu vody plyn?**

Výhodou elektrických ohřivačů oproti plynovým je, že nemusí probíhat pravidelná revize plynového zařízení a kontroly spalinových cest. Vhodnou náhradou může být buď velmi výkonný průtokový ohřivač, ale zde je potřeba dbát na kapacitu jističů v domácnosti, případně lze použít elektrický bojler typu OKCE One, který není tak náročný na zástavbové místo.

**Vyžadují malé ohřivače údržbu?**

Tak jako každý elektrický spotřebič i malé ohřivače potřebují jednou za čas zkontrolovat. U malých ohřivačů se jedná pouze o kontrolu stavu anody, která zajišťuje dlouhodobou životnost bojleru.