

Ohřivače vody pro chaty i domy

Ohřivače vody pro chaty i domy

Do malých prostor a rekreačních objektů s malou spotřebou vody jsou svým tvarovým řešením i rozměry určené průtokové ohřivače vody a maloobjemové zásobníkové bojler. Výhodné může být ale i využití hybridního solárního úložiště, a to i v rodinných domech.

Průtokové ohřivače vody vodu ohřívají pouze v okamžiku její spotřeby, např. při mytí rukou či nadobí, a neukládají ji do zásobníku k průběžnému dohřívání. Mívají ale poměrně vysoké nároky na okamžitý příkon. Pro dosažení optimálního a energeticky úsporného provozu je proto nesmíte využívat jako náhradu hlavního bojleru.

„Průtokové ohřivače vody jsou neefektivnější v rekreačních objektech s nepravidelným provozem, v nichž nedochází k velké a pravidelné spotřebě vody, případně jako dodatečný ohřivač vody v domácnosti vzdálený několik metrů od hlavního bojleru. Dále je využijete také v garážích, dílnách nebo v samostatných kuchyních, kde potřebujete okamžitý a nárazový odběr vody. Právě k tomuto účelu slouží také inovovaný průtokový ohřivač PTO,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice.

PTO: energeticky úsporný průtokový ohřivač vody s novým designem

Elektrický průtokový ohřivač vody PTO s odolnými topnými tělesy o výkonu 3,5, 5, 6,5 a 8 lze velmi snadno instalovat nad nebo pod dřez či umyvadlo, protože jej chrání elektrické krytí IP25 a výborně tak odolává vlhkosti. Je beztlakový, a tudíž slouží k lokálnímu ohřevu a odběru vody z jednoho místa. Vždy se proto používá se speciální baterií, která zabezpečí vypouštění, zastavení a směšování vody. Dále jej charakterizuje světelná signalizace provozu, vysoká životnost a bezpečnost i elektronická ochrana pro případ zavzdušnění potrubí. Ohřivač vody s novým designem spadá do třídy energetické účinnosti A.



TO/E 10.1 a TO/E 5.1: malé zásobníkové ohřivače vody

Inovované zásobníkové elektrické ohřivače vody TO/E 10.1 a TO/E 5.1 o objemu 10 a 5 litrů mají dotykové ovládání s displejem pro nastavení požadované teploty. Obě varianty jsou tlakové, tedy s možností využití pro více odběrných míst, a určené k instalaci nad i pod odběrné místo. Skládají se z několika prvků, jejichž kombinace výrazně zvyšuje jejich životnost a zaručuje rychlý ohřev vody a nízké tepelné ztráty: z ocelové nádoby ze silného plechu opatřené kvalitním smaltem, polyuretanové izolační pěry s nadouvadly 4. generace, hořčičkové ochranné anody a topného tělesa o příkonu 1,5 kW. Tato zařízení dosahují třídy energetické účinnosti A.



OHŘÍVAČ VODY TO 20.1

Zajímavý design má také nový kompaktní elektrický ohřivač vody vhodný pro jedno nebo



více odběrných míst. Objem 20 litrů dostatečně i pro sprchu nebo více umyvadel. Umožňuje využití nízkého tarifu elektrické energie (noční proud). Antikorozní vrstva nepodléhá důlkové korozi v prostředí tvrdé a chlorované vody. Vysoce kvalitní izolace Covestro zajišťuje nízké tepelné ztráty a minimální provozní náklady. Elektrické krytí IP44 poskytuje možnost umístění ohřivač v blízkosti odběrných míst.

Slunečnice s fotovoltaikou

Pokud chcete ve svém rodinném domě nebo rekreačním objektu dosáhnout co největší energetické nezávislosti, neměla by vaší pozorností ujít služba, kterou DZ Dražice nabízí v rámci nové divize DZ Solar. Jde o kompletní fotovoltaické systémy, kombinovatelné s mnoha dalšími produkty (včetně tepelných čerpadel, ohřivačů vody nebo bateriového úložiště), což



umožňuje vybudovat energeticky soběstačné bydlení téměř nezávislé na elektrické energii z distribuční sítě. Součástí této nabídky je i hybridní solární úložiště Slunečnice S3, které má v sobě integrovaný zásobník teplé vody a LiFePo4 baterie poslední generace s vysokou energetickou hustotou. Tento inovativní model slouží k ukládání a pozdějšímu využití přebytečné energie: dokáže akumulovat až 12 kWh do baterií a 10 kWh do teplé vody. „Jedná se o opravdu unikátní výrobek, který v sobě snoubí vlastnosti hybridního ohřivače vody a bateriového úložiště. Díky kvalitní tepelné izolaci, jejíž technologie prodělala v minulosti velmi radikální vývoj, má navíc zcela minimální statickou tepelnou ztrátu,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice.