



NOVINKY Z OBLASTI VYKUROVANIA: NOVÝ KOTOL, SMART REGULÁTOR A PRVÁ ON-LINE SERVISNÁ KNIŽKA

Nové vykurovacie technológie so sebou prinášajú aj nové výhody v podobe ich uľahčenej montáže, najmodernejších spôsobov ich regulácie a on-line kontroly. To všetko môžu domácnosti vyskúšať aj vďaka novinkám, ktoré na trh uviedla značka vykurovacích zariadení Protherm.

Lahká výmena kotla za nový

Výmena starého stacionárneho plynového kotla za nový kondenzačný či výber vykurovania do novostavby, môžu byť po novom oveľa ľahšie. A to vďaka novému stacionárnemu kondenzačnému kotlu Medveď Condens značky Protherm. Je vyrábaný v štyroch výkonových verziách od 18 kW do 48 kW. Zároveň má vysoký stupeň využitia až 108 %. Využitím kondenzačnej technológie kotol Medveď Condens šetrí náklady



Využitím kondenzačnej technológie kotol Medveď Condens šetrí náklady na spotrebu energie

dy na spotrebu energie. Dokonale spĺňa prísne predpisy ErP, teda novej smernice o energetickej účinnosti výrobkov, a zaraďuje sa do triedy energetickej účinnosti „A“. Svojou robustnosťou a funkčnými vlastnosťami pripomína liatinové kotly. A aké výhody pocítia domácnosti pri inštalácii kotla montážnikmi? Samotnou svojou konštrukciou umožňuje kotol Medveď Condens rýchlu a bezproblémovú montáž. Vhodný je aj do systémov s veľkým objemom vykurovacej vody. Jeho

výmenník s veľkým prierezom rúrok je totiž veľmi odolný voči zaneseniu nečistotami zo starších vykurovacích systémov. Kotol možno rýchlo a pohodlne zapojiť, bez nutnosti ďalšieho zložitého prispôsobovania, pričom je možné využiť doterajšie hydraulické pripojenia a pôvodné príslušenstvo, ako sú čerpadlo či expanzná nádoba. To všetko zrýchli výmenu kotla a tiež šetrí náklady i prácu. Pokiaľ ide o odvod spalín, ten možno riešiť flexibilne pomocou sady s ohybnou rúrkou alebo vložením plastových rúrok do pôvodného komínového prieduchu. Ovládanie kotla Medveď Condens je jednoduché a intuitívne, aj vďaka prehľadnému podsvietenému displeju. Možno ho ovládať aj pomocou izbových komunikačných regulátorov so zbernicou eBus alebo novým smartfónovým regulátorom MiGo. Nízke náklady sú aj na údržbu kotla, lebo má len minimálne požiadavky na čistenie. Ak sa domácnosti rozhodnú riešiť okrem vykurovania aj prípravu teplej vody, Medveď Condens môžu skombinovať s externým zásobníkom pomocou prepojovacej sady kotol – zásobník.

Nový smart regulátor MiGo

Na flexibilné a diaľkové ovládanie vykurovania aj prípravy teplej vody – prostredníctvom internetu – slúži nový smart regulátor MiGo, navrhnutý výhradne pre kotly značky Protherm. Prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete a Wi-Fi pripojenia dostáva užívateľ inteligentný a efektívny nástroj ovládania vykurovacieho systému a súčasne aj prehľadné



Vďaka aplikácii v smartfóne alebo tablete a Wi-Fi pripojeniu umožňuje regulátor MiGo ovládanie kotlov Protherm na diaľku



grafické vyhodnotenie spotreby energie a priebehu požadovanej a skutočnej teploty v miestnosti. Používateľom pritom umožňuje doceliť viac úspor, než s iným regulátorom tohto druhu, a to v dôsledku efektívneho riadenia systému presne podľa zvyklostí a potrieb domácnosti. MiGo je samoučiaci sa ekvitermický regulátor s funkciou predvídania, ktorá umožňuje dosiahnuť požadovanú teplotu v požadovanom čase. S kotlami Protherm má ten istý eBus komunikačný protokol, ktorý umožňuje i modulovanie výkonu kotla a zaručuje efektívnejšiu a úspornejšiu prevádzku. Jednou aplikáciou je možné riadiť viacero systémov v tej istej domácnosti alebo aj vo viacerých domácnostiach naraz. Už pri prvej inštalácii sám automaticky vytvorí časový program vykurovania na základe zvyklostí používateľa.

Prvá elektronická servisná knižka

Medzi nové služby týkajúce sa vykurovacích zariadení značky Protherm, patrí aj úplne prvá elektronická servisná knižka ku kotlu na slovenskom trhu. Kedy bol kotol v domácnosti namontovaný a uvedený do prevádzky? Aký je dátum jeho poslednej servisnej kontroly? Dokedy bude v záručnej dobe? To sú otázky, na ktoré už po novom domácnosti nebudú musieť zdĺhavo hľadať odpovede. Tieto informácie budú totiž ľahko dostupné na webe, prípadne aj priamo v mobilnom telefóne používateľa. A to v elektronickej servisnej knižke, v ktorej sú zároveň prehľadne prístupné všetky potrebné informácie o kotle. Cez odkaz „Online servisná

kniha“ na webstránke www.protherm.sk a načítaní stránky servisnakniha.protherm.sk stačí už len vyplniť sériové číslo kotla, ktoré je spolu s čiarovým kódom v technickej dokumentácii priloženej ku kotlu. Nová on-line servisná knižka podporuje vyššiu kvalitu poskytovaných služieb a sprehľadňuje záručný i pozáručný servis. Sú do nej zapísané aj všetky informácie týkajúce sa nasledujúcej ročnej prehliadky kotla a údaje o všetkých záručných a pozáručných opravách. Ak používateľ prostredníctvom svojho smartfónu zosníma čiarový kód kotla, dostane sa do elektronickej servisnej knižky aj mobilne. A to v prípade, že si ešte predtým do smartfónu stiahne aplikáciu „Servisná kniha VGSK“ cez AppStore pre operačné systémy iOS alebo z Google Play pre mobily so systémom Android. Všetky potrebné údaje o vykurovacom zariadení tak bude mať neustále poruke. Súčasťou aplikácie je aj notifikácia upozornení na blížiacu sa ročnú kontrolu kotla alebo akúkoľvek zmenu. Tie budú prichádzať na smartfón.



Viac informácií na: www.protherm.sk
Zdroj foto: Protherm

Medved' Condens

Stacionárne kondenzačné kotly vhodné na výmenu starších stacionárnych nekondenzačných kotlov s minimálnymi nárokmi na úpravu inštalácie. Vhodný aj do systémov s veľkým objemom vykurovacej vody. Možnosť ovládania kotla ekvitermickými regulátormi s komunikačným rozhraním eBus.

www.protherm.sk