

Bezstarostné vykurovanie s osvedčeným elektrokotlom

Využívanie elektrickej energie na kúrenie prináša užívateľom osobitné pohodlie. Na rozdiel od iných druhov vykurovania, u elektrokotlov totiž odpadá akákoľvek manipulácia s palivom, nepotrebný komín, majú dlhšiu životnosť a vyžadujú len minimálnu údržbu.



protherm
Vždy na Vašej strane

Na trhu pritom nie je mnoho vykurovacích zariadení tohto typu. Jedným z najdlhšie vyrábaných je elektrický kotol Raja, ktorý zároveň patrí k najpredávanejším elektrokotlom na Slovensku. Z hľadiska histórie ide pritom o kľúčový produkt značky Protherm.

Moderný a výnimočný kotol

Závesné elektrické kotly značky Protherm patria k prvým elektrickým kotlom, ktoré sa objavili na slovenskom trhu. Ich výrobu odštartovala značka Protherm už v roku 1991. Od samotného začiatku až dodnes prešli mnohými vylepšeniami. Výsledkom je moderné a osvedčené vykurovacie zariadenie s modulovaným výkonom, elegantným dizajnom, s vysokou účinnosťou a inteligentným riadiacim systémom. Svedčí o tom aj fakt, že najnovší elektrický kotol Raja získal na medzinárodnom veľtrhu Aquatherm 2014 v Nitre ocenenie Najlepší slovenský výrobok roku 2014. A hoci bol spočiatku určený len pre slovenský a český trh, v súčasnosti sa predáva takmer vo všetkých krajinách Európy. Každý rok sa v závode v Skalici vyrobí vyše 50-tisíc elektrokotlov Raja. Používajú ich nielen



domácnosti, ale aj chaty či horské hotely. So svojimi minimálnymi nárokmi na údržbu a bezemisnou prevádzkou predstavuje pre používateľov cenovo dostupné a nenáročné riešenie vykurovania.

Bezpečné a flexibilné riešenie

Elektrické vykurovanie s kotlami Raja je čisté, výkonné, bezpečné, nehučné a ľahko regulovateľné. Kotly sa vyznačujú mikroprocesorovým riadením v štýle najmodernejších závesných plynových kotlov. Sú vybavené prehľadným elektronickým ovládaním s funkciou plynulej modulácie výkonu v stupňoch po 1, 2 alebo 2,3 kW, v závislosti od typu kotla. Elektronické riadenie kotla zabezpečuje rovnomerné zaťažovanie vykurovacích telies, čo výrazne predlžuje životnosť kotla. Vyrábaný je vo výkonových radoch od 6 kW do 28 kW, pričom rady s nižším výkonom umožňujú aj 1-fázové napájanie (6 a 9 kW verzie) a rady s vyšším výkonom sú určené aj pre kaskádové zapojenie do väčších kotolní (verzie 24 a 28 kW). Kotly Raja sú vybavené systémom spínania prostredníctvom hromadného diaľkového ovládania. Majú

závesné prevedenie s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku. Disponujú jednoduchým a prehľadným ovládacím panelom, vďaka ktorému možno nastavovať parametre kotla, ohrev teplej vody a tiež maximálny výkon kotla. Moderným prvkom kotla Raja je integrovaný hydraulický blok používaný aj v plynových kotloch. Zahŕňa dvojrýchlostné čerpadlo s automatickým odvzdušňovacím ventilom, snímač tlaku vykurovacej vody, poistný ventil a expanznú nádobu pre vykurovací systém. Súčasťou kotlov je tiež autodiagnostika neštandardných prevádzkových stavov.

Pre klasické i nízkoenergetické domy

Prednosťou novej generácie kotlov Raja je možnosť ich priameho pripojenia do systému s podlahovým kúrením. A to v klasických, ale aj nízkoenergetických domoch. Toto elektrické kúrenie je ekonomicky výhodné najmä v dobre zaizolovaných budovách s malými tepelnými stratami. Veľkou výhodou je aj to, že pri tomto type vykurovania nedochádza k samovoľnému odvetrávaniu a úniku naakumulovaného tepla komínom, ako je to pri plynových kotloch. Elektrické kotly Raja sa okrem toho osvedčili aj ako doplnkové vykurovanie k tepelným čerpadlám či solárnym systémom.

www.protherm.sk