

PREDÁTORI MEDZI KOTLAMI

Kotly s výbornými parametrami ohrevu, ktoré sa ľahko inštalujú. Kompaktná veľkosť a dizajn akceptujúci súčasné trendy. Efektívna prevádzka, ktorá znižuje náklady domácnosti. Komfort v dodávke teplej vody. Možnosť použitia vo väčších obytných jednotkách s viacerými kúpeľňami, ale aj menších bytoch. Vhodnosť zapojenia do nových i starších vykurovacích systémov. Reč je o kondenzačných kotloch značky Protherm.

Kondenzačné kotly Tiger Condens, Panther Condens a Lev patria v oblasti vykurovacej techniky k najvyššej špičke. Výkonnosť, vysokú kvalitu a eleganciu týchto kotlov umocňuje aj ich pomenovanie podľa predátorov zvieracej ríše. Výrobcom je slovenská firma Protherm, ktorá už dvadsiaty rok úspešne pôsobí na poli vykurovacej techniky. V predaji kondenzačných kotlov patrí k lídrom na trhu.

Malý zásobník so schopnosťou dodať až 185 l teplej vody

V oblasti vykurovania, ale najmä prípravy teplej vody patrí k špičkovým výrobkom značky Protherm závesný kondenzačný kotol Tiger Condens. Kotol má rozsah výkonu pre vykurovanie od 4,9 kW do 18,1 kW (pri teplotnom spáde 80/60 °C), výkon pri ohreve teplej vody sa pohybuje v rozmedzí od 5,1 kW do 25,5 kW. Vďaka vynikajúcej účinnosti zaručuje užívateľom stály komfort, a to pri udržaní nízkych nákladov. Hydraulické komponenty sú umiestnené v dobre izolovanom a zvukotesnom puzdre, čím sa redukujú tepelné straty a výrazne sa znižuje hlučnosť. Kotol dokáže domácnosti dodať až 185 litrov teplej vody s teplotou 40 °C v priebehu 10-tich minút. V kotle so zabudovanou technológiou ISODYN2 sa teplá voda pripravuje súbežným využívaním prietokového ohrevu v doskovom výmenníku a v jednom



Tiger Condens dokáže domácnosti dodať až 185 litrov teplej vody s teplotou 40 °C v priebehu 10-tich minút, a to len so zásobníkom s objemom 42 litrov

alebo dvoch zabudovaných zásobníkov z nehrdzavejúcej ocele. Veľkou výhodou je, že po vyčerpaní zásobníkov je možné opätovné čerpanie ďalšej dávky teplej vody rovnakého objemu už po 5-tich minútach opätovného ohrevu. Príprava teplej vody s touto technológiou je v porovnaní s nepriamo vyhrievaným zásobníkovým ohrevom až trojnásobne rýchlejšia, pričom tepla voda si zachováva konštantnú teplotu.

Najmenší kotol značky Protherm

Kondenzačný kotol Panther Condens sa vyrába v troch výkonných radách so širokým rozsahom modulácie výkonu. Pri jeho vývoji sa dôraz kládol najmä na šetrný prístup k životnému prostrediu a intuitívny spôsob obsluhy. Panther Condens patrí k najmenším kondenzačným kotlom značky Protherm. Hmotnosť



Zostava Aqua Complet Panther Condens s externým nepriamo ohrievaným zásobníkom s objemom 115 litrov

kotla nižšia ako 40 kg a kompaktné rozmery uľahčujú manipuláciu a zjednodušujú jeho inštaláciu aj v menších priestoroch. Moderná konštrukcia s vysoko účinnou zvukovou izoláciou zaručuje veľmi tichý chod kotla. Vďaka nižšej hlučnosti tak Panther Condens svojou prevádzkou neobťažuje užívateľa. Veľký LCD displej poskytuje rozšírené množstvo informácií a informuje užívateľa i servisného technika o najdôležitejších prevádzkových parametroch kotla a tiež o jeho neštandardných stavoch. K ľahšej obsluhu Panther Condens prispievajú aj moderná elektronika, nerezový kondenzačný výmenník a zabudovaná ekvitermická regulácia.

Kotol vhodný aj pre staršie vykurovacie systémy

Aktuálnou novinkou v sortimente kondenzačných kotlov značky Protherm je LEV 28 KKO so širokým výkonovým rozsahom od 5 kW do 29 kW. Závesný kondenzačný kotol sa prispôbuje skutočnej potrebe tepla a pri prekročení jej nastavenej hodnoty dochádza k automatickému vypnutiu režimu vykurovania. Súčasťou kotla sú kvalitný kondenzačný výmenník z hliníkovej zliatiny či dvojrýchlostné čerpadlo s automatickým prepínaním rýchlostí a automatickým odvzdušnením. Štandardnou funkciou je aj rozšírená autodiagnostika, ktorá slúži k urýchlenému odhaleniu príčiny prerušenia jeho prevádzky. K ľahšej obsluhu kotla prispieva ergonomicky navrhnuté ovládanie založené na koncepte jedno tlačidlo = jedna funkcia. Vysokú úroveň kotla podtrhuje moderný dizajn, ktorý je typický pre všetky kondenzačné kotly značky Protherm. LEV 28 KKO zapadne do každého interiéru,



možno ho zakomponovať nielen do novostavieb, ale svojimi vlastnosťami je vhodný aj do starších vykurovacích systémov.

Zostavy podľa vlastnej chuti

Kondenzačné kotly značky Protherm v spojení s externým zásobníkom predstavujú účinný a rýchly spôsob prípravy teplej vody. Kotly sú so zásobníkom dizajnovane aj rozmerovo zosúladené, preto ich kombináciou možno vytvoriť viacero variabilných zostáv. Zostava Panther Condens so 60l závesným zásobníkom, ktorý možno pripojiť buď vedľa kotla vpravo, vľavo alebo pod kotol, je určená pre domácnosti s menšími nárokmi na teplú vodu. Väčšie požiadavky užívateľov na množstvo teplej vody spĺňajú zostavy



Zostava Panther Condens so 60 l závesným zásobníkom umiestneným vedľa kotla



Novinkou v sortimente kondenzačných kotlov značky Protherm je LEV 28 KKO

Aqua Complet Panther Condens alebo Aqua Complet LEV 28 KKO s externým nepriamo ohrievaným zásobníkom s objemom 115 litrov. Zásobníky sa jednoducho zapájajú do zostavy pomocou typových prepojovacích súprav. Odber teplej vody je možný na niekoľkých miestach súčasne, pretože teplá voda sa v zásobníku priebežne dohrieva. Teplota teplej vody ako aj teplota v interiéri sa programuje pomocou regulátorov radu Thermolink so zbernicou eBus. Komunikačné eBus izbové regulátory spínajú kotly v závislosti od teploty v referenčnej miestnosti, ale pri pripojení vonkajšieho snímača umožňujú činnosť kotla automaticky prispôbiť aj aktuálnym vonkajším podmienkam.

Viac informácií získate na www.protherm.sk.

Pozri tamto!

Volá sa Lev... a je tiež kráľom, ale v kotloch...

To je kotol, ktorý nám vyrába teplo a teplú vodu.

.... pretože je silný a spoľahlivý a okrem toho nám ušetrí veľa peňazí.

zákaznícka linka: +421 34 6966 166
www.protherm.sk

protherm
Vždy na Vašej strane

Kondenzačný kotol Lev

Vysoko výkonný kotol Lev Vám ponúka jedinečný komfort vykurovania s možnosťou prípravy teplej vody v externom zásobníku. Lev nie je náročný na priestor, ľahko sa inštaluje a jeho obsluha je veľmi jednoduchá. Jeho vysoká spoľahlivosť a účinnosť ho radí k najekonomickejšiemu produktom značky Protherm. Vhodný aj do starších vykurovacích systémov.



Efektívne riešenia. Vykurovanie. Ohrev teplej vody.