



KOTLY PREDURČENÉ PRE FLEXIBILNÉ RIEŠENIA



Aj medzi kotlami sa nájdu top vykurovacie zariadenia, ktoré zvládnu najvyššie nároky svojich užívateľov. Také, ktoré vykúria garsónku, menší či väčší dom alebo dokonca dvojdom. Okrem toho presvedčia aj efektívnou a rýchlou prípravou teplej vody.

Na slovenskom trhu sú mnohé typy kotlov. Iba niekoľko z nich však dokáže uspokojiť širokú škálu najrôznejších zákazníckych požiadaviek. S prehľadom to zvládajú kotly Tiger Condens značky Protherm. S nimi je možné vytvárať flexibilné riešenia a zároveň umožňujú úsporné vykurovanie s nízkymi prevádzkovými nákladmi.



Modulovaný rozsah výkonu

Kotol Tiger Condens vyhovie aj tým najnáročnejším užívateľom, podľa zvoleného modelu vykúri garsónku, byt o veľkosti 80 m², ale aj väčší rodinný dom, či dvojdom. Závesný kondenzačný kotol okrem vykurovania zabezpečí domácnosti aj dostatok teplej vody, a to v každom okamihu. Ide o moderný systém, ktorý

má širokú škálu výkonu. Rozsah výkonu pre vykurovanie sa pohybuje v závislosti od modelu v rozmedzí od 4,9 kW do 18 alebo 30 kW (pri teplotnom spáde 80/60 °C), a pre ohrev teplej vody od 5,1 kW do 25 alebo 35 kW. Nečakajte však žiadne mohutné vykurovacie zariadenie. Kotol Tiger Condens má na rozdiel od iných kotlov s podobnými parametrami kompaktné rozmery a elegantný dizajn, vhodný do každého interiéru. Pohodlne ho možno inštalovať do ktorejkoľvek obytnej miestnosti.

Unikátna technológia ISODYN²

K príprave väčšieho množstva teplej vody treba zvyčajne zásobník väčších rozmerov. Závesný kondenzačný kotol Tiger Condens so zabudovanou technológiou ISODYN² nedisponuje robustným zásobníkom, napriek tomu dokáže zabezpečiť potrebné množstvo teplej vody v rekordne krátkom čase. Tiger Condens je kotol, ktorý v domácnosti plnohodnotne nahradí bojler či prietokový ohrievač. Teplá voda sa v tomto kotle pripravuje súbežným využitím prietokového ohrevu v doskovom výmenníku a v jednom alebo dvoch zabudovaných vrstvených zásobníkoch s objemom len 21 litrov z nehrdzavejúcej ocele. Počas sprchovania či umývania, kedy je odber teplej vody menší, pracuje kotol v prietokovom režime a nevyužíva rezervu teplej vody v zásobníkoch. Pri väčšom odbere teplej vody sa voda súčasne odoberá prietokovým spôsobom a tiež zo zásobníkov. Zásobníky dokážu za krátky čas



Závesný kotol Tiger Condens s technológiou ISODYN²



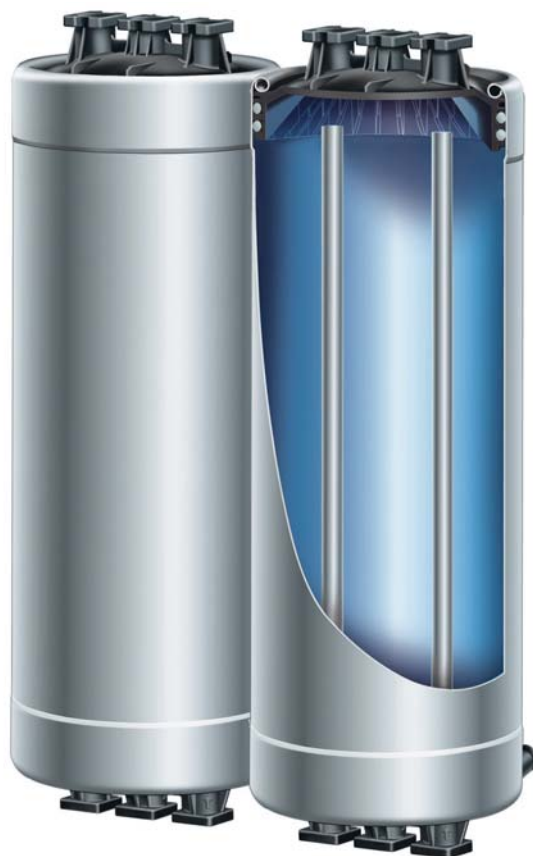
dodať až 185 litrov teplej vody s teplotou 40 °C. Príprava teplej vody s technológiou ISODYN² je v porovnaní s nepriamo vyhrievaným zásobníkovým ohrevom až trojnásobne rýchlejšia.

Stabilita teplej vody

Efektívnosť prípravy teplej vody v kotle so zabudovanou technológiou ISODYN² zvyšuje vrstvené ukladanie teplej vody v zásobníkoch. V tradičných zásobníkoch s rúrkovým výmenníkom je teplota teplej vody nerovnomerná. V systéme ISODYN² sa však podarilo eliminovať problém so stabilitou teploty teplej vody nezávisle od veľkosti prietoku v priebehu doby vyčerpania zásobníka. V zásobníkoch s rúrkovým výmenníkom predlžuje čas prípravy teplej vody aj vznikajúci vodný kameň. Keďže v systéme ISODYN² nie sú v zásobníkoch zdroje tepla, k usadzovaniu kameňa nedochádza. K predĺženiu doby medzi dvomi ohrevmi zásobníka, redukcii tepelných strát a zníženiu hlučnosti kotla Tiger Condens prispieva aj umiestnenie hydraulických komponentov v dobre izolovanom puzdre. S kotlom Tiger Condens je život jednoduchší. Uľahčuje ho nielen moderná regulácia, ale aj nenáročné ovládanie kotla na prehľadnom, podsvietenom LCD displeji.

Najefektívnejší model tohto kotla

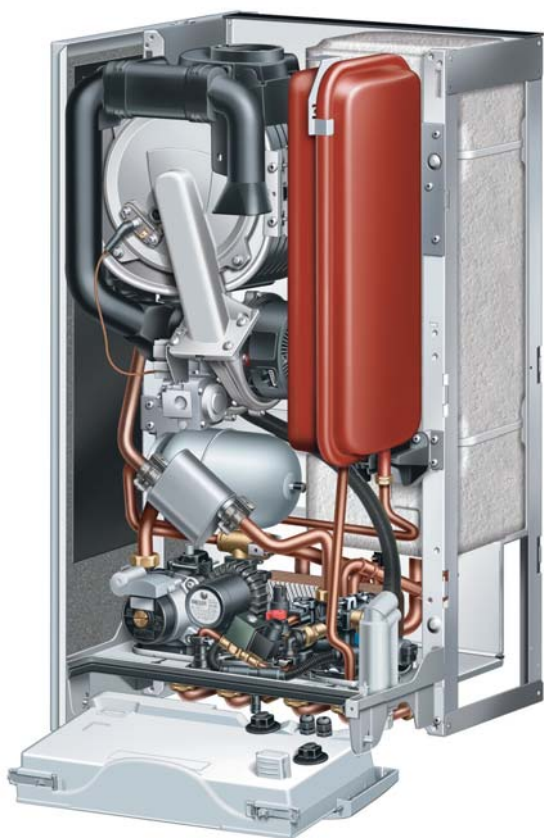
Najvyššie nároky užívateľov uspokojí hlavne najefektívnejší model tohto druhu kotlov. Ide o nový Tiger Condens 30/35 KKZ42, o verziu kotla s 30/35kW výkonom, ktorá je vhodná aj pre vykurovanie väčších domov, dvojdomov, prípadne aj dvoch bytových jednotiek naraz. Nové kotly tohto typu spĺňajú prísne predpisy ErP, teda novej smernice o energetickej účinnosti výrobkov, ktorá na Slovensku vstúpi do platnosti už na jeseň tohto roku. To



Kotol má dva zabudované vrstvené zásobníky z nehrdzavejúcej ocele



Kondenzačný kotol Tiger Condens sa hodí do každého interiéru



Rez kotlom Tiger Condens

domácnostiam v blízkej budúcnosti značne uľahčí využívanie týchto kotlov. Tiger Condens 30/35 KKZ42 má totiž už dnes trojhviezdičkový rating, čo sa týka splnenia aktuálnych Európskych noriem týkajúcich sa vykurovacích zariadení. Nová verzia kotla



s 30 kW výkonom do kúrenia a s 35 kW výkonom pri príprave teplej vody má unikátny typ riadenia výkonu s technológiou Elga. Rýchlosť prípravy teplej vody je jedinečná, kotol je schopný dodať prietokovo až 23 litrov vody s teplotou 40 °C za minútu. Bez problémov zvládne minimálne dve vane naraz. Má maximálne tichú prevádzku a nevyžaduje žiadny ďalší úložný priestor, pretože všetky komponenty sú umiestnené v jedinom zariadení. Ovládanie kotla je pritom jednoduché a intuitívne.

Viac informácií získate na www.tigerprevsetkych.sk a www.protherm.sk.

Kondenzačné kotly

Vykurovanie domu? Teplá úžitková voda? O čom ešte uvažujete? O úsporách, komforte či iných výhodách? Zoznámte sa s unikátnymi technológiami použitými v našich plynových kondenzačných kotloch a zistíte, ako jednoducho môžete mať všetko!

protherm
Vždy na Vašej strane



Tiger Condens



Panther Condens



www.protherm.sk

Efektívne riešenia. Vykurovanie. Ohrev teplej vody.