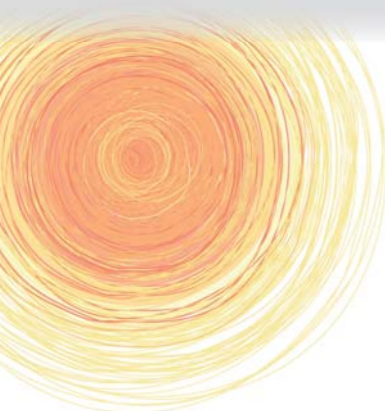




Závesný kondenzačný kotol
Tiger Condens

Závesný kondenzačný kotol
Panther Condens



Teplo na mieru

Kedysi sa pri hľadaní vhodného spôsobu vykurovania dalo vyberať len z dvoch či troch typov kotlov. Tie časy sú však nenávratne preč. V súčasnosti je podstatne viac možností ako si dopriať teplo domova.

Pokiaľ ide o kondenzačné kotly, môžete si vybrať riešenie ušité doslova na mieru. Stačí pritom nazrieť do širokého portfólia závesných aj stacionárnych vykurovacích zariadení značky Protherm. Teplo a komfort totiž až v polovici všetkých inštalácií na Slovensku vykúzlujú kotly tejto značky.

PRE NAJNÁROČNEJŠÍCH

Chcete si dopriať príjemne teplo v dome či

byte, k tomu horúcu sprchu pre vás a súčasne plnú vaňu pre iného člena rodiny? Umožní to kondenzačný závesný kotol Tiger Condens. Hodí sa do každej modernej domácnosti, aj pokiaľ ide o viac ako jednu kúpeľňu či väčšie nároky na dodávku teplej vody. Aj keď nedisponuje robustným zásobníkom, dokáže zabezpečiť potrebné množstvo teplej vody v rekordne krátkom čase. Hoci majú jeho dva zabudované vrstvené zásobníky objem len 42 litrov, z výkonového hľadiska ich možno porovnať s klasickým zásobníkom s objemom

120 litrov. Kotol Tiger Condens môžete vďaka jeho kompaktnosti a malým rozmerom umiestniť kamkoľvek.

VÝKONNÝ A MALÝ

Ak hľadáte elegantné, malé, ale pritom výkonné vykurovacie zariadenie, stavte na závesný kondenzačný kotol Panther Condens. Má veľmi nízky minimálny výkon 3,9 kW, výborné parametre ohrevu a súčasne patrí k najmenším kondenzačným kotlom značky

Protherm. Hmotnosť nižšia ako 40 kg a kompaktné rozmery zjednodušujú inštaláciu kotla aj v menších priestoroch. Kotly Panther Condens sa vyrábajú v prevedeniach kombi (s prietokovým ohrevom teplej vody), alebo systémové kotly (len na kúrenie s možnosťou pridania externého zásobníka teplej vody), a to v troch výkonových radách so širokým rozsahom modulácie výkonu. Charakteristický je pre ne intuitívny spôsob obsluhy, moderná elektronika či nerezový kondenzačný výmenník. V bohatej ponuke vykurovacích zariadení nájdete aj závesný kondenzačný kotol Lev 28 KKO. Vyznačuje sa veľkým modulačným rozsahom výkonu od 5 kW do 29 kW. Prispôbuje sa skutočnej potrebe tepla vykurovaného objektu modulovaním výkonu a pri prekročení jej nastavenej hodnoty dochádza k automatickému vypnutiu režimu vykurovania. Kombinácia kotla Lev 28 KKO s externým nepriamo ohrievaným zásobníkom s objemom 115 litrov predstavuje efektívny spôsob prípravy teplej vody, a to pri zachovaní ekonomickej prevádzky. Ide totiž o ekologické vykurovacie zariadenie, ktoré spolu s ekvitermickou reguláciou



Závesný kondenzačný kotol
Tiger Condens



Aqua Complet Lev 28 KKO

a snímačom vonkajšej teploty, dosahuje zaujímavé úspory energie.

TEPLO AJ VĎAKA SLNKU

Jeden z najhospodárnejších spôsobov vykurovania predstavujú aj kondenzačné kotly typu Lev v stacionárnom prevedení. Umožňujú domácnostiam rýchlejšiu návratnosť investície do vykurovania. Šetria náklady na energiu potrebnú na kúrenie i ohrev teplej vody. Solárna zostava s kondenzačným kotlom vhodná pre ktorúkoľvek domácnosť, ale najmä pre novostavby rodinných domov nesie názov Lev Heliotwin 20 KKZ150. Je určená na vykurovanie, ale aj prípravu teplej vody, čo umožňuje vstavaný 150 l vrstvený zásobník. Prednostne ohrev vody zabezpečuje solárny výmenník. Ak je však slnečného žiarenia vonku málo, teplú vodu ohrieva doskový výmenník kondenzačného kotla. Využitím slnečnej energie dochádza až k 60 %-nej úspore ročných nákladov na ohrev teplej vody. Pre vykurovanie sa výkon kotla pohybuje v rozmedzí od 3,8 kW do 20 kW (pri teplotnom spáde 80/60 °C). Pre ohrev teplej vody sa rozsah výkonu zvyšuje od 3,8 kW až do 24 kW. K systému možno pripojiť jeden alebo dva ploché solárne kolektory typu drain-back, pričom štvorčlenná domácnosť si pohodlne vystačí len s jediným kolektorom.

VÝZNAMNÉ ÚSPORY ENERGIE

Receptom na komfortné bývanie môže byť aj stacionárny kondenzačný kotol Lev 25 KKZ90. Má vstavaný zásobník teplej vody s objemom 90 litrov, v ktorom je ohrev vody zabezpečený vrstveným spôsobom cez doskový výmenník. Súčasťou kotla je nerezový kondenzačný výmenník a smaltovaný vrstvený zásobník s vylepšenou izoláciou, ktorá minimalizuje tepelné straty. Významné úspory prináša nielen vstavaná ekvitermická regulácia, ktorá prispôbuje vykurovanie vonkajšej teplote vzduchu, ale aj použitie vysokoúčinného čerpadla s výrazne menším príkonom elektrickej energie. Jednou z výhod všetkých stacionárnych kotlov typu Lev je jednoduchá doprava na miesto ich inštalácie. Umožňuje to ich dômyselná konštrukcia, ktorá dovoľuje rozdeliť kotol na dve časti s ľahšou manipuláciou. Ak napríklad kotol potrebujete dopraviť hore či dole točitém schodiskom, alebo do ťažko prístupného miesta, vďaka tejto možnosti rozdelenia kotla to nebude problém. Kotly sa ovládajú ľahko, čo umožňuje ovládací panel s veľkým podsvieteným textovým LCD displejom. Na ňom sa zobrazujú všetky potrebné údaje. Celé ovládanie funguje na princípe „jedno tlačidlo = jedna funkcia“. Viac informácií o závesných i stacionárnych kondenzačných kotloch získate na www.protherm.sk a www.tigerprevsetkych.sk.



Závesný kondenzačný kotol Lev 28 KKO



Stacionárny kondenzačný kotol Lev 25 KKZ90



Vždy na Vašej strane

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!



Tiger Condens



Panther Condens





www.protherm.sk

Efektívne riešenia. Vykurovanie. Ohrev teplej vody.