



Ovládanie kotla na diaľku umožňuje smart regulátor MiGo.



Závesný kotol Gepard Condens

## Ako ovládať kotol cez smartfón?

Inteligentný spoločník, energetický poradca aj efektívny manažér vášho komfortu. Tým všetkým môže byť pre domácnosť vhodne zvolený smart regulátor. Svoj kotol potom môžete ovládať veľmi flexibilne prostredníctvom internetu a smartfónu, a to aj na diaľku.

**P**resné a prehľadné nastavenie vykurovania a ohrevu vody prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete umožňuje nový smart regulátor MiGo. A to v prípade, že ho skombinujete s ktorýmkoľvek kondenzačným kotlom značky Protherm a za predpokladu prítomnosti Wi-Fi signálu v mieste inštalácie.

### NOVÝ SMART REGULÁTOR

Vďaka nemu môžete dosiahnuť maximálny komfort, väčšiu účinnosť aj viac úspor ako s inými typmi regulátorov. Nový regulátor MiGo je veľmi

efektívnym nástrojom na diaľkové ovládanie vykurovacieho systému aj na prehľadné grafické vyhodnotenie spotreby energie a priebehu požadovanej a skutočnej teploty v miestnosti. To umožňuje doceliť viac úspor v domácnosti. MiGo je samoučiaci sa ekvitermický regulátor s funkciou predvídania, ktorá umožňuje dosiahnuť požadovanú teplotu v požadovanom čase. Už pri prvej inštalácii sám automaticky vytvorí časový program vykurovania podľa vašich zvyklostí a potrieb domácnosti. V spolupráci s kotlom Protherm umožňuje i modulovanie výkonu kotla a zaručuje efektívnejšiu a úspornejšiu prevádzku. Je veľmi praktický,

pretože jednou aplikáciou je možné riadiť viacero systémov v tej istej domácnosti alebo aj vo viacerých domácnostiach naraz.

### ĽAHKÁ VÝMENA KOTLA

Diaľkovo, prostredníctvom nového regulátora MiGo, možno ovládať aj vykurovanie s novým stacionárnym kondenzačným kotlom Medveď Condens značky Protherm. Ten je osvedčený v prípade, či už sa rozhodnete vymeniť starý stacionárny plynový kotol za nový kondenzačný alebo aj pri výbere vykurovania do novostavby. Ide totiž o vykurovacie zariadenie s výnimočne ľahkou

inštaláciou. Vyrábaný je v štyroch výkonových verziách od 18 kW do 48 kW. Zároveň má vysoký stupeň využitia až 108 %. Kotol Medveď Condens šetrí náklady na spotrebu energie v domácnosti využitím kondenzačnej technológie. 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 zároveň pripomína liatinové kotly.

### VYKUROVANIE AJ PRÍPRAVA TEPLEJ VODY

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



Kondenzačný kotol Gepard Condens



FOTO: PROTHERM





Závesný plynový kondenzačný kotol Tiger Condens

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 vložení plastových rúrok do pôvodného komínového prieduchu. Ovládanie kotla Medveď Condens je jednoduché a intuitívne, aj vďaka prehľadnému podsvietenému displeju. Ak sa domácnosti rozhodnú prostredníctvom kotla riešiť vykurovanie aj prípravu teplej vody, Medveď Condens môžu kombinovať s externým zásobníkom.

#### NAJMODERNEJŠIE TECHNOLOGIE

Aj medzi kotlami sa nájdu top vykurovacie zariadenia, ktoré zvládnu najvyššie požiadavky domácností na teplo a komfort. Jedným z nich je nový závesný kondenzačný kotol Tiger Condens značky Protherm, ktorý hravo zabezpečí vykurovanie i prípravu teplej vody vo väčších domoch, dvojdomoch či dvoch bytových jednotkách naraz. Kotol je vyrábaný v troch výkonových radoch a jeho verzia s najvyšším výkonom 35 kW disponuje unikátnym typom riadenia výkonu s technológiou Elga, ktorá zaručuje široký rozsah regulácie výkonu. Tiger Condens dokáže v rekordne krátkom čase 5 minút pripraviť veľké množstvo teplej vody vďaka kombinácii dodávky vody prietokovým spôsobom a zo vstavaného zásobníka vďaka použitej patentovanej technológii ISODYN2. Moderný, kompaktný a efektívny – týmito prívlastkami možno označiť závesný kondenzačný kotol Panther Condens. So svojim vysokým stupňom využitia až 109 % a použitou osvedčenou technológiou nerezového kondenzačného výmenníka, sa tieto kotly zaraďujú k najefektívnejším produktom na trhu. Pri vývoji kotla sa kládol dôraz najmä na šetrnosť k životnému prostrediu a intuitívnu obsluhu. Kotol ponúka významné úspory plynu vďaka osvedčenej kondenzačnej technike a plynulej modulácii výkonu. Je veľmi flexibilný pri voľbe umiestnenia vďaka svojim malým rozmerom.

#### INTELIGENTNÉ A FLEXIBILNÉ KOTLY

Vysokú účinnosť za vynikajúcu cenu môžete očakávať od nového radu kotlov Gepard Condens značky Protherm. Slúžia na vykurovanie i prípravu teplej vody a do domácností vnášajú pohodlie. Či už bývate v dome alebo byte, máte malú či veľkú rodinu, vybrať si môžete spomedzi širokého portfólia kotlov. Ide o výbornú voľbu pri výmene starého nekondenzačného kotla za nový, i pri výbere vykurovania do novostavby. Kotol Gepard Condens prináša vysokú triedu energetickej účinnosti A pre kúrenie i prípravu teplej vody. Je kompatibilný s rôznymi typmi regulácie, vrátane regulátora MiGo, a môže spolupracovať aj so solárnym systémom. Okamžite dodá teplú vodu pre celú rodinu, či už prietokovým spôsobom alebo s pomocou externého zásobníka, v závislosti od verzie kotla. Úsporu prevádzkových nákladov zaručuje jeho vysokoúčinné čerpadlo, ktoré oproti klasickým čerpadlám spotrebuje ročne až o 75 % menej elektrickej energie. Srdcom kotla

je nový výmenník tepla z odolnej hliníkovej zliatiny inšpirovaný automobilovým priemyslom a tiež hydraulický blok novej generácie, s výborným prístupom k jednotlivým komponentom spredu kotla. Kotol zároveň ponúka takú úroveň bezpečnosti, ktorá je absolútne bezkonkurenčná. Rozhodnutie vybrať si kondenzačný kotol nikdy nebolo ľahšie. A to vďaka jeho vysokej účinnosti, nízkym účtom za energiu, bezkonkurenčnej životnosti, kvalite a výnimočne jednoduchej obsluhu.

#### RIEŠENIA PRE NAJNÁROČNEJŠÍCH

Najnáročnejšie požiadavky na pohodlie spĺňajú kotly Lev 25 KKZ90 a Lev Heliotwin 20 KKZ150. Sú to kompaktné stacionárne a vysokoúčinné kondenzačné vykurovacie zariadenia so vstavaným vrstveným zásobníkom teplej vody s objemom 90 a 150 l. Znížia náklady domácností na energiu vďaka úspore plynu, nízkej spotrebe elektrickej energie, a zároveň sú ekologicky šetrné. Vďaka technológii vrstveného ukladania teplej vody v zásobníku získate aj komfort okamžitej dodávky teplej vody. S pripojením solárneho kolektora s drainback technológiou ku kotlu Lev Heliotwin 20 KKZ150 ušetríte ročne 50 až 75 % z nákladov na prípravu teplej vody. Ďalšie informácie o kondenzačných kotloch značky Protherm a o novom smart regulátore MiGo nájdete na: [www.protherm.sk](http://www.protherm.sk)



Panther Condens, závesný kondenzačný kotol značky Protherm



Stacionárny kondenzačný kotol Lev 25 KKZ90



**Váš osobný asistent pri riadení vykurovania.**



Vždy na Vašej strane

**Inteligentný spoločník, energetický poradca a manažér Vášho komfortu: všetko v jednej aplikácii.**

Ovládajte svoj kotol Protherm prostredníctvom Wi-Fi pripojenia. So smart regulátorom Migo je možné presne nastaviť vykurovanie a ohrev vody prostredníctvom aplikácie vo Vašom smartfóne. Na diaľku, aj keď nie ste doma. Vzhľadom k tomu, že regulátor Migo je navrhnutý výhradne pre kotly Protherm, môžete očakávať maximálny komfort, väčšiu účinnosť a viac úspor ako s iným regulátorom tohto druhu.

