



Výhody

- ekologické a efektivní řešení pro vytápění i ohřev vody
- efektivní využití až 98 % energie
- nízké provozní náklady
- dotace až 95 000 Kč při náhradě za kotel na tuhá paliva
- dlouhá životnost
- bezpečné vytápění bez rizika otravy při úniku oxidu uhelnatého
- tichý provoz
- jednoduchá obsluha
- moderní design

Na klíč

- provedeme osobní prohlídku
- navrheme optimální typ kotle
- zpracujeme zdarma nezávaznou cenovou nabídku
- nainstalujeme zařízení
- připojíme zařízení na rozvody v domě
- provedeme revizi zařízení a spalinových cest
- pomůžeme vyřídit dotační příspěvek
- postaráme se o záruční i pozáruční servis
- umožníme bezúročnou odložení platby poloviny ceny až o 12 měsíců

Použití a možnosti

Během provozu plynového kondenzačního kotle se využívá spalné teplo ze spalin, které by jinak odcházelo nevyužité jako v případě atmosférického kotle. Plynové kondenzační kotle jsou ideální pro vytápění nejen novostaveb, ale také starších domů nebo bytů.

Plynový kondenzační kotel je vhodný také pro ohřev vody. U klasických plynových kotlů dochází během spalování ke vzniku vodních par, které bez užitku odcházejí do atmosféry, plynové kondenzační kotle páry kondenzují. Díky tomu se takto odebrané teplo zpětně využívá k ohřevu vody. Většina kotlů je již z výroby připravena na připojení k solárnímu systému.

Vyrábějí se dvě provedení - závěsné a stacionární. Závěsné kotle umístěné na zeď se instalují nejčastěji do koupelny, předstíň nebo kuchyně. Stacionární kotle se instalují na podlahu a jsou nejčastěji umísťované ve sklepních prostorách nebo do samostatné kotelny.

Výkon

Nejdůležitějším parametrem pro správný výběr kotle je potřebný výkon. Samotné ovládání výkonu kotle zajišťuje výkonová modulace, to znamená, že kotel mění svůj výkon automaticky. K určení optimálního výkonu je zapotřebí vypočítat, jaké množství tepla je potřeba dodat. Výpočet zohledňuje velikost obytné plochy, celkový objem vytápěných místností, stáří nainstalovaného topného systému a v neposlední řadě tepelné ztráty domu.

Stanovením výkonu doporučujeme pověřit odborníky. Rádi Vám výpočet provedeme a kvalifikovaně poradíme.

Orientační přehled určení výkonu kotle podle velikosti obytné plochy a celkového objemu vytápěných místností:

celková podlahová plocha	celkový objem místností	výkon kotle
112 m ²	300 m ³	9 kW
187 m ²	500 m ³	15 kW
250 m ²	666 m ³	20 kW
300 m ²	800 m ³	24 kW
375 m ²	1 000 m ³	30 kW
537 m ²	1 433 m ³	43 kW
750 m ²	2 000 m ³	60 kW

tel.: 733 143 143

e-mail: servis.prem@pre.cz | <https://eshop.premmereni.cz>

Centrum služeb PRE | Jungmannova 747/28, Praha 1

Po-Pá: 9 - 18 hod. | e-mail: tepelne.studio@pre.cz | tel.: 267 053 464

PRE