



Výhody

- vysoká účinnost vytápění
- možnost využití také pro ohřev vody
- nízké pořizovací náklady
- zvýhodněná distribuční sazba
- nenáročná obsluha
- snadná regulace
- nízká hlučnost
- bezemisní provoz
- bez povinnosti pravidelné revize oproti plynovému kotli
- moderní design

Na klíč

- provedeme osobní prohlídku
- vypočítáme tepelné ztráty domu
- navrhujeme optimální výkon kotle
- zpracujeme zdarma nezávaznou cenovou nabídku
- nainstalujeme zařízení
- připojíme zařízení na rozvody v domě
- provedeme revizi zařízení
- zajistíme veškeré administrativní úkony u distributora
- postaráme se o záruční i pozáruční servis
- umožníme bezúročné odložení platby poloviny ceny až o 12 měsíců

Použití a možnosti

Kotel pro vytápění

- hlavní zdroj pro topnou soustavu (možnost zapojení do kaskády)
- záložní zdroj pro tepelné čerpadlo, kotel na biomasu nebo tuhá paliva
- hybridní nebo akumulační systém

Kotel pro přípravu teplé vody s externím zásobníkem

- upřednostňuje potřebu teplé vody - distribuční sazba 20h nízkého tarifu oproti 8h nízkého tarifu (bojler)
- rychlý, efektivní a trvalý ohřev vody
- potřeba menší velikosti zásobníku oproti bojleru

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.premereni.cz>

Centrum služeb PRE | Jungmannova 747/28, Praha 1

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

IPRE