

Referenční listina Bytový domy Pitkovice II.

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logano plus KB472

Popis reference

Pitkovice jsou městská čtvrť nacházející se na jihovýchodním okraji hlavního města Prahy. V létě roku 2025 zde proběhla komplexní modernizace původní plynové kotelny, která byla dosud vybavena článkovými litinovými kotli Buderus Logano GE515 s externími plynovými hořáky.

Novým zdrojem tepla pro vytápění a přípravu teplé vody pro několik bytových domů se stala kaskáda dvou stacionárních kondenzačních kotlů Logano plus KB472-400 o celkovém instalovaném výkonu 800 kW. Kotle řady KB472 jsou díky výměníku tepla ze slitiny hliníku mimořádně vhodné pro projekty modernizací plynových kotel, kde je kladen důraz na vysokou účinnost a prostorovou úspornost. Nízká hmotnost a kompaktní rozměry zařízení umožnily úspěšně zvládnout i technicky náročný transport do suterénní kotelny, který by byl u konvenčních řešení výrazně komplikovanější.

Realizace 08/2025

Technické vybavení

- 2 x kondenzační kotel Logano plus KB472-400
- 1 x regulační systém Logamatic řady 5000

