

Referenční listina

Centrum zdraví Bohuňovice

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logano plus KB372

Popis reference

Centrum zdraví Bohuňovice se nachází v příjemném prostředí obce Bohuňovice jen několik minut jízdy od Olomouce. V areálu centra najdete několik bazénů, sauny, páru a mnohé další atrakce pro trávení volného času.

Původním zdrojem tepla celého areálu byly dva stacionární litinové kotle o celkovém výkonu 500 kW. Tyto starší kotle již nebyly vyhovující z pohledu účinnosti, spolehlivosti a dostupnosti náhradních dílů.

Novým zdrojem tepla pro vytápění, bazénovou technologii a ohřev teplé vody je nyní kaskáda dvou plynových kondenzačních kotlů Logano plus KB372-250. Plynulá modulace výkonu této sestavy je od 40 do 500 kW, což bez problémů pokrývá celoroční potřeby. Zmíněný ohřev teplé vody probíhá přes nabíjecí systém Logalux SLP5/3, který dokáže průtokově připravovat teplou vodu až výkonem 310 kW. Dokáže tak zajistit přibližně 5 000 l TV za hodinu. Kaskáda kotlů je řízena regulačním systémem Logamatic 5000 ve spolupráci s nadřazeným systémem regulace.

Technické vybavení

- 2 x kondenzační kotel Logano plus KB372-250
- 1 x regulační systém Logamatic 5000
- 1 x zásobník teplé vody Logalux SF750.5 S-B
- 1 x nabíjecí systém teplé vody Logalux SLP5/3

