

Referenční listina Rodinný dům Praha

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logatherm WSW186i



Popis reference

Pro novostavbu rodinného domu na pražském sídlišti bylo klíčové zvolit tepelné čerpadlo s nulovou hlučností ve venkovním prostředí a minimálními nároky na prostor v objektu. Volba padla na tepelné čerpadlo země-voda Logatherm WSW186i o výkonu 12 kW, které využívá geotermální energii ze zemního vrtu o celkové hloubce 200 metrů. Zároveň čerpadlo zabírá pouze 0,4 m² podlahové plochy v technické místnosti.

Součástí čerpadla je i regulace Logamatic BC400, která umožňuje graficky přehledné sledování provozních stavů, spotřeby energie a vyrobeného tepla.

Investor oceňuje extrémně tichý chod čerpadla, který nenarušuje komfort v interiéru domu ani v jeho okolí, a možnost díky specifickým podmínkám vynechat akumulární nádrž, což šetří místo v domě.

Technické vybavení

- 1 x tepelné čerpadlo země-voda Logatherm WSW186i-12
- 1 x rychlomontážní hydraulická sestava HS25/6
- 1 x rychlomontážní hydraulická sestava HSM25/6 s MM100

