

Referenční listina

Rodinný dům Starý Plzenec

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logatherm WLW176i AR

Popis reference

V rámci novostavby rodinného domu bylo instalováno tepelné čerpadlo vzduch/voda Logatherm WLW176i s moderním chladivem R290. Jedním z hlavních požadavků investora bylo efektivní využití omezeného prostoru v technické místnosti.

Proto bylo zvoleno věžové provedení vnitřní jednotky, které v kompaktním řešení integruje akumulaci i oběhové čerpadlo topného okruhu. Díky tomu se podařilo kompletní technologii vytápění umístit na pouhý 1 m² technické místnosti, aniž by bylo nutné dělat kompromisy v komfortu nebo funkčnosti systému.

Součástí realizace je také přímý kryt INPA, který zajišťuje elegantní a čisté napojení venkovní a vnitřní části systému. Celkový dojem doplňuje základ z recyklovaného PET materiálu pod venkovní jednotkou tepelného čerpadla, který umožnil rychlou montáž bez betonových prací a přispěl k čistému a estetickému vzhledu instalace.

Technické vybavení

■ 1 x tepelné čerpadlo vzduch/voda Logatherm WLW176i-7 AR T180

