

Dom s opatrovateľskou službou Kralice

Vykurovanie objektu pre seniorov a príprava teplej úžitkovej vody

Rok inštalácie: 2005
Vykurovací výkon: 40 kW + 15 kW
Popis: Tepelné čerpadlá MACH vykurujú objekt a pripravujú teplú úžitkovú vodu. Mimo vykurovacej sezóny je ako primárna strana tepelných čerpadiel využívaný vykurovací systém objektu.

Ide o dom s opatrovateľskou službou starších občanov. Vykurovací systém je tvorený veľkoplošnými radiátormi. V systéme vykurovania je použité tepelné čerpadlo MACH vzduch/voda s výkonom 40 kW doplnené pomocným zdrojom plynovým kotlom. Je tu využité veľmi zaujímavé riešenie, keď je mimo vykurovacieho obdobia ohrev teplej úžitkovej vody zaisťovaný tepelným čerpadlom MACH voda/voda, kde je primárnym zdrojom samotný vykurovací systém. Týmto riešením dochádza k samotnému využitiu energetického potenciálu (tepla z ľudí, svietenia, varenia, atď.). Tepelné čerpadlo MACH pre prípravu teplej vody mimo vykurovacieho obdobia typu voda/voda má výkon 15kW.



TC MACH



TC MACH,s.r.o.
Sídlo: Maničky 5, 616 00 Brno, Prevádzka: U Mostu 590, 672 01 Moravský Krumlov
Tel., fax: +420 515 321 014, e-mail: tcmach@tcmach.cz, www.tcmach.cz



EURÓPSKY FOND PRE REGIONÁLNY ROZVOJ A MINISTERSTVO PRIEMYSLU A OBCHODU ČR
POPDORUJÚCI INVESTÍCIE DO VAŠEJ BUDÚCNOSTI