

chlazení a klimatizace

Tepelná čerpadla nahrazují kotle

Tepelná čerpadla v Evropě vytlačují klasické kotle – například ve Švýcarsku teplou užitkovou a topnou vodu ve více než 72 % nových budov vyrábí tepelná čerpadla. Další růst poptávky podporují různé formy státních či unijních dotací, nyní i v naší republice.



Společnost **Aermec** na tento vývoj zareagovala uvedením nové řady elegantních tepelných čerpadel řady „SRP“ vhodné pro residenční objekty. Tato čerpadla s výkonem 10–19 kW a spirálovým kompresorem mají zvláště tichý provoz (při výkonu 10 kW je ve vzdálenosti 10 metrů akustický tlak jen 34,7 dB(A)) a jsou schopna vyrábět až 65 °C teplou vodu při venkovní teplotě –20 °C. K dispozici jsou tři velikosti a dvě verze, pro vnitřní a venkovní instalace, lze je použít v kombinaci s radiátory, fancoily či podlahovým vytápěním. Čerpadlo obslouží souběžně topení i zásobník užitkové vody s kapacitou 200–500 litrů, který lze na vyžádání doplnit záložním elektrickým dohřevem s výkonem 3/6/9 kW. Činnost systému je řízena inteligentní elektronikou.