

Tepelný komfort i v horských podmínkách



Tepelný komfort i v horských podmínkách

V dnešní době, kdy rapidně roste cena realit a pozemky se zmenšují, se nejčastěji instalují tepelná čerpadla systému vzduch-voda. Majitelé tohoto pasivního domu zvolili zemní tepelné čerpadlo F1255-6 PC, které i přes své kompaktní rozměry plně pokryje potřeby větší rodiny.





Produkty NIBE se vyznačují čistým designem, který velmi dobře funguje i s ostatními spotřebiči umístěnými ve stejné místnosti

**PRO VÍCE INFORMACÍ
NASKENUJTE QR KÓD**



Pasivní stavba těží z polohy a orientace parcely nacházející se v malé obci v Krušných horách v nadmořské výšce 750 metrů, které odpovídají i místní klimatické podmínky. V zimním období, kdy není nouze o sněhové kalamity a větrné bouře, se prosklené plochy domu díky dopadajícímu světlu do interiéru stávají tepelným zdrojem. Ma-

jitel domu je montážním partnerem NIBE, tudíž měl o výběru tepelného čerpadla jasnou představu. Vzhledem k tomu, že dům je po celé ploše podlahově vytápěn, není třeba dosáhnout vysoké výstupní teploty. Z toho důvodu majitel zvolil zemní tepelné čerpadlo F1255-6 PC s hlubinným vrtem, které disponuje funkcí pasivního

chlazení integrovaným deskovým výměníkem. Funkce chlazení je pro majitele atraktivní zejména v létě, kdy není třeba dům vytápět, ale naopak chladit. Funkci chlazení využívají především k provozu domácí vinotéky, která je součástí stavby. Integrovaný nerezový zásobník se 180 litry vody plně pokryje potřeby této pětičlenné rodiny.

