

61. ZÁVĚR

Lidé, kteří v historii techniky něco dokázali, museli mnohdy podstoupit velká rizika. Potýkali se s neúspěchy, ale většinou vydrželi a svého cíle dosáhli. Jde o spoustu známých i méně známých jmen. Bez jejich vynálezů a objevů si dnes nedovedeme náš život představit.

K dosažení vytčeného cíle je nutné mít pevné přesvědčení, že úspěchu dosáhneme, jinak nemá cenu začínat. Já jsem si od samého počátku jinou možnost než úspěch nepřipustil. Proto jsem své tepelné čerpadlo postavil z nových moderních a tedy i dražších dílů. Moje úsilí nakonec nečekaně vyústilo v napsání této knihy, což také vyžadovalo kus odvahy vstoupit a investovat do nejistého podniku.

Dostatečně přesvědčivým způsobem jsem prokázal, že tepelné čerpadlo se solidními parametry se dá postavit i v domácích podmínkách. Každý, kdo se do stavby TČ pustí a dodrží základní konstrukční pravidla a postupy, dosáhne podobných nebo i lepších výsledků.

Parametry popsaného TČ země-voda jsou díky optimálnímu návrhu na slušné úrovni. Dosažené výsledky plně odpovídají parametrům komerčně dodávaných výrobků.

Zkušební TČ vzduch-voda nemá optimální konfiguraci a proto u něj nejsou výsledky takové, jaké bych si přál. Je to otázka dalšího vývoje. Předpokládám, že na základě nabytých zkušeností se i v tomto případě podaří sestavit dobře fungující zařízení.



Hovawartí slečna nebo plyšový medvídek?

Doufám, že vám tato kniha pomohla orientovat se v problematice konstrukce tepelných čerpadel.

Pokud ve vás probudila i zájem o vlastní stavbu, pak věřím, že vaše cesta vedoucí k úspěchu bude jednodušší než moje.

Přeji vám mnoho úspěchů při stavbě dobře a spolehlivě fungujícího zařízení, spoustu ušetřených kWh elektrické energie a mnoho radosti z dobře vykonané práce.

Autor



Plný košík štěstí.