

TEPELNÁ ČERPADLA V ZEMĚDĚLSTVÍ

Obsah

	Strana
1 Úvod	5
2 Konstrukce a rozdělení tepelných čerpadel	6
2.1 Tepelná čerpadla s kompresorem	7
2.2 Absorpční tepelná čerpadla	7
3 Účinnost tepelného čerpadla	8
4 Ekonomické aspekty využití tepelných čerpadel v zemědělství	9
5 Problémy využití a úspora energie u chladicích zařízení mléka	14
6 Komplexní systémy tepelných čerpadel pro vytápění zemědělských objektů a pro sušení vzduchu v objektech živočišné výroby	27
7 Tepelná čerpadla pro skleníky	36
8 Tepelná čerpadla pro sušení zrna a krmiv	46
9 Problematika využívání tepelných čerpadel v agroprůmyslovém komplexu	54

	Strana
10	Vývoj a výroba tepelných čerpadel v ČSSR 56
11	Závěr 60
12	Literatura 63