

Винахід належить до теплообмінної апаратури. Теплообмінник містить дві труби, розташовані із зазором між ними, причому патрубок для введення рідини, що нагрівається, розташований з боку патрубку для виходу теплоносія, а патрубок для виведення рідини, що нагрівається, розташований з боку патрубку для входу теплоносія. Труби виконані у вигляді гвинтової спіралі.