

Спиральний теплообмінник типу “труба в трубі”, що складається з зовнішньої та внутрішньої труб, виконаних у вигляді спіралі та розташованих з зазором між ними, причому патрубок підводу рідини, що нагрівається, розташований зі сторони патрубка для відводу теплоносія, а патрубок відводу рідини, що нагрівається, розташований зі сторони підводу теплоносія, при цьому спіралі мають форму гвинтової лінії, який **відрізняється** тим, що у внутрішньому просторі теплообмінника, створеному зовнішньою спіраллю, встановлено компенсаційну ємність, причому патрубок компенсаційної ємності з’єднаний з трубопроводом подачі нагрітої води споживачу.