

Винахід відноситься до теплообмінної техніки з утилізації тепла відхідних димових газів газоперекачувальних агрегатів на компресорних станціях магістральних газопроводів. Теплообмінний модуль містить вертикальний корпус з трубною дошкою, в якій закріплені термосифони і яка розділяє його на камери нагрівання та охолодження. Трубна дошка виконана окремо від верхньої коробчатої кришки і нижнього корпусу газоходу і закріплена поміж їхніми фланцями. При цьому випарна частина термосифонів знаходиться всередині корпусу газоходу, а конденсаційні частини термосифонів - зверху над трубною дошкою всередині коробчатої кришки.