

Енергоефективний теплообмінний модуль, що являє собою коробчасту конструкцію та містить вертикальний корпус, порожнина якого розділена горизонтальною трубою дошкою, з закріпленими в ній термосифонами, на камери нагрівання та охолодження, які оснащені патрубками підведення і відведення теплообмінних середовищ, при цьому частина термосифонів, що розташована в камері нагрівання, має теплові ребра, який **відрізняється** тим, що труба дошка, з вертикально установленими термосифонами, виконана окремо від верхньої коробчастої кришки і нижньої корпусної частини газоходу та закріплена між фланцями кришки і корпусу газоходу, при цьому випарювальна частина термосифонів розташована всередині корпусу газоходу, а конденсаційні частини термосифонів розміщені над трубою дошкою всередині коробчастої кришки, яка оснащена патрубками підводу та відводу теплоносія.