

1. Термосифон, що містить герметичний корпус із зоною випаровування та зоною конденсації і коаксіальну вставку в зоні випаровування, який **відрізняється** тим, що вставка в зоні випаровування виконана із перфораціями із проникністю $\delta = S_{\text{отв}}/S_{\text{в}}$ від 0,05 до 0,1, де $S_{\text{отв}}$ - площа отворів, $S_{\text{в}}$ - загальна площа вставки, і встановлена з утворенням кільцевого зазору величиною від 3 до 5 мм для щільності теплового потоку від 20 кВт/м² і вище.
2. Термосифон за п. 1, який **відрізняється** тим, що на верхній третині вставки отвори мають крайки, відігнуті усередину, а на інший - назовні.