

Пристрій для інтенсифікації теплообміну розміщений в каналі круглого перерізу і містить дві пластини, які встановлені під кутом 90° одна до одної. На пластинах пристрою з обох сторін по довжині розташовано пелюстки. Пелюстки виконані у вигляді скручених навколо своєї осі стрічок. На поверхнях пластин висічені сектори прямокутного профілю, краї яких відігнуті в потік теплоносія та закручені навколо своєї осі.