

З'єднувальний елемент (1) для з'єднання щонайменше двох нагрівальних пластин багаторядного радіатора, зазначений з'єднувальний елемент (1) містить бічні з'єднувальні патрубки (2, 3) і першу різьбову з'єднувальну втулку (4), при цьому вони розміщені так, щоб формувати Т-подібний корпус навколо центральної сферичної частини (5) з'єднувального елемента (1), при цьому зазначений Т-подібний корпус кріплять уздовж площини, яка утворена головними осями з'єднувальних патрубків (2, 3), і головною віссю першої різьбової з'єднувальної втулки (4), при цьому друга різьбова з'єднувальна втулка (6) з'єднана із центральною сферичною частиною (5), у результаті чого стандартна вставка (7) проходить щільно через обидва бічних з'єднувальних патрубків (2, 3), зазначена стандартна вставка (7) з однієї сторони постачена першим випускним отвором (8), що випускає за допомогою свого радіального виходу (9) у порожнину (10) центральної сферичної частини (5) з'єднувального елемента (1), і з іншої сторони другим випускним отвором (11) з виходом у вигляді сидла (12), яке повернуте до другої різьбової з'єднувальної втулки (6), яка постачена клапаном (13) зі штоком, що обертається навколо осі (14) з ущільнювальною тарілкою (15).