

Винахід стосується теплоенергетики. Пристрій містить димогарну трубу, інтенсифікатор теплообміну й шнековий подовжувач газового потоку, що виконаний у вигляді спіральної смуги й розміщений на інтенсифікаторі теплообміну, у зазорі між останнім і димогарною трубою, при цьому інтенсифікатор теплообміну розташований у зоні низького теплообміну димогарної труби.