

Invenția se referă la domeniul termotehnicii, în particular la purificarea gazelor de particule solide după arderea combustibilului, și poate fi utilizată în cazangerii, la centralele termoelectrice, în metalurgie etc.

Dispozitivul de purificare umedă a gazelor conține țeava Venturi constituită din confuzor (1), gură de umplere (4), difuzor (5), precum și injector (3) amplasat în confuzor (1), și pulsatoare (2) care sunt amplasate în jurul injectorului (3) astfel, încât marginile lor de jos se află în același plan cu injectorul (3), totodată injectorul (3) și marginile de jos ale pulsatoarelor (2) sunt situate la o distanță de la gura de umplere (4) de cca 1/3 din înălțimea confuzorului (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

