

Invenția se referă la domeniul termotehnicii, în particular la purificarea de particule solide a gazelor 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) și 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), la o distanță de la gura de umplere (4) ce constituie cca 1/3 din înălțimea confuzorului (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

