

Invenția se referă la termotehnică, în special la arzătoare pentru arderea combustibilului gazos, și poate fi utilizată la tratarea termică a diferitelor suprafețe.

Arzătorul cu duză multiplă conține un corp (1) din oțel termostabil, executat dintr-un cap de arzător, în care sunt fixate echidistant pe circumferință patru duze (2) de gaze naturale, în interiorul perimetrului cărora sunt instalate niște duze (4) de hidrogen. Duzele (2) de gaze naturale sunt unite cu o conductă (6) cu ventil (9), paralel căreia este unită o conductă suplimentară (8) cu ventil (11), iar duzele (4) de hidrogen sunt unite cu o conductă (7) cu ventil (10). Ventilele (9, 10) sunt unite cu un regulator (12).

Revendicări: 1

Figuri: 2

