

a 2019 0043

Invenția se referă la termoenergetică, și poate fi utilizată în dispozitive de ardere a combustibilului de hidrocarburi de joasă îmbogățire, în particular a biogazului cu conținut de biometan de 30...40%.

Dispozitivul, conform invenției, conține un arzător cu o cameră de preparare preliminară și amestecare a componentelor carburantului, o linie de alimentare cu gaz și aer cu un sistem de îmbogățire cu oxigen a amestecului de ardere, amplasat în ea, și un ștuț de evacuare a părții de aer cu conținut de azot, dotat cu o clapetă.

Revendicări: 4

Figuri: 1