

Газогенератор, що містить циліндричну камеру газифікації із активною зоною, зовнішній корпус, завантажувальну горловину із кришкою, патрубки подачі окислювача та відведення генераторного газу, підставку, дверцята для вивантаження попелу, фурмовий пояс та колосникову решітку, встановлену в циліндричній камері газифікації, який **відрізняється** тим, що газогенератор додатково обладнаний зубчатою рейкою з приводом, які розміщені під зовнішнім корпусом, а сама зубчата рейка з'єднана з колосниковою решіткою, причому колосникова решітка виконана з можливістю переміщення вздовж вертикальної осі циліндричної камери газифікації.