

Парогенератор, в якому циліндрична порожнина статора не менше ніж через один отвір хоча б в одній з двох бокових стінок статора, які обмежують цю порожнину в площинах перпендикулярних її умовній осі, сполучена з отвором для входу паро-рідинної суміші окремого сепаратора пари, отвір для виходу рідини з якого сполучений з порожниною всмоктування рідинного насоса, а нагнітальна порожнина рідинного насоса сполучена з циліндричною порожниною статора через хоча б один отвір в тих же бокових стінках статора, повністю розташований далі від умовної вісі порожнини статора, ніж будь-який отвір в бокових стінках статора, поєднаний з вхідним отвором сепаратора для паро-рідинної суміші.