

Установка для комбінованого вироблення теплової та електричної енергії містить тепловий двигун з електрогенератором, котел-утилізатор, систему газоходів і трубопроводів, теплофікаційне обладнання, систему автоматики і регулювання. Додатково установка містить змішувач продуктів спалення двигуна з повітрям для їх збагачення киснем, камеру спалення з дифузійно-стабілізаційними пальниками, які розташовані по ходу продуктів спалення між двигуном і котлом-утилізатором, вентилятор для подачі повітря в змішувач і систему регулювання подачі додаткового палива в камеру спалення.