

Під час експлуатації газової турбіни (1), до камери згоряння (8) якої підводять стиснуте повітря (VAL), підведене до газової турбіни охолоджуюче повітря (KL) нагрівається. Для досягнення особливо високого коефіцієнта корисної дії згідно з винаходом частина стиснутого повітря (VAL) використовується як охолоджуюче повітря (KL) і, принаймні, частина нагрітого охолоджуючого повітря (HKL) направляється у камеру згоряння (8).

