



**Rys. 21.7.** Schemat silnika. Dwie czarne strzałki na pętli w środkowej części rysunku wskazują, że substancja robocza jest poddana przemianie cyklicznej, podobnie jak na wykresie  $p$ - $V$ . Ze zbiornika o wysokiej temperaturze  $T_G$  do substancji roboczej przepływa energia w postaci ciepła  $|Q_G|$ . Substancja robocza oddaje do zbiornika o niskiej temperaturze  $T_Z$  energię w postaci ciepła  $|Q_Z|$ . Silnik (a ściślej mówiąc substancja robocza) wykonuje nad pewnym elementem otoczenia pracę  $W$