

Cykl Carnota

1. Rozprężanie izotermiczne
2. Rozprężanie adiabatyczne
3. Sprężanie izotermiczne
4. Sprężanie adiabatyczne

Obieg Clausiusa-Rankine'a

1. Przemiana izentropowa
2. Przemiana izobaryczna
3. Przemiana izochoryczna
4. Przemiana izobaryczna

Obieg Otto

1. Sprężanie adiabatyczne
2. Ogrzewanie izochoryczne
3. Rozprężanie adiabatyczne
4. Chłodzenie izochoryczne

Obieg Diesla

1. Sprężanie powietrza – przemiana adiabatyczna
2. Wtrysk paliwa – przemiana izobaryczna
3. Suw, wykonanie pracy – przemiana adiabatyczna
4. Otwarcie zaworu i wymiana spalin przez czyste powietrze – przemiana izochoryczna

Obieg Braytona-Joule'a

1. Sprężanie adiabatyczne
2. Izobaryczne dostarczanie ciepła
3. Rozprężanie adiabatyczne
4. Izobaryczne chłodzenie