1. Pomiar sił w konstrukcji wieloprętowego zawieszenia komory paleniskowej, separatora, ciągu konwekcyjnego dla dwóch stanów:

- stan zimny (odstawienie kotła)

- stan gorący (praca kotła)

1. Wyznaczenie rozkładu masy kotła z zmierzonych wartości oraz walidacja z wartościami projektowymi
2. Wyznaczenie miejsc koncentracji naprężeń w konstrukcji kotła z uwzględnieniem całkowitej sztywności kotła
3. Wyznaczanie optymalnych wartości sił w prętach z uwzględnieniem nośności części ciśnieniowych kotła (ściany, naroża, uszy zawieszeniowe itp.)
4. Śrubowa regulacja sił naciągów w prętach dla zimnego kotła oraz doregulowanie dla stanu gorącego (sprawdzenie za pomocą pomiarów tensometrycznych lub równoważnych)
5. Raport z pomiarów