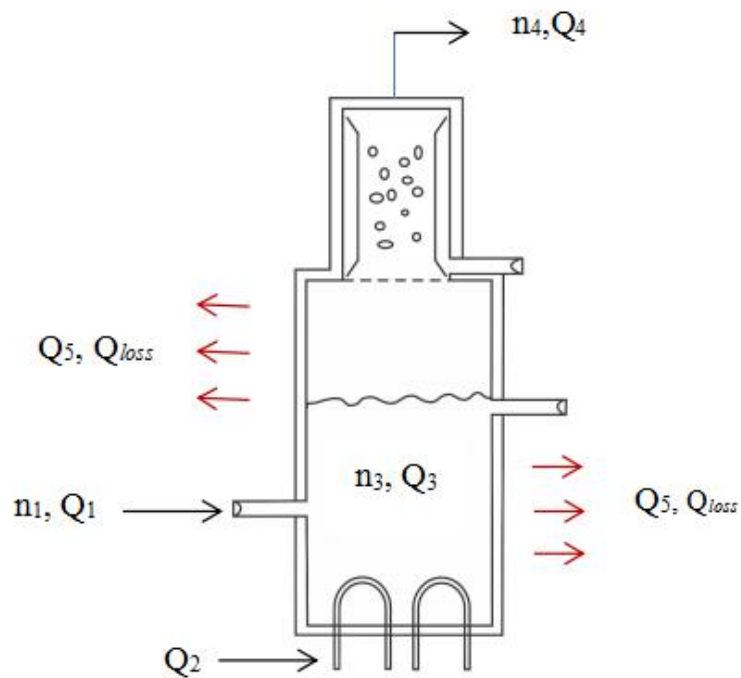


Berikut adalah diagram alir neraca panas pada *water distiller*,



Gambar 26. Neraca Panas *Water Distiller*

Tabel 18. Keterangan

|        | Komponen                       | Simbol     |
|--------|--------------------------------|------------|
| Panas  | Panas sensibel air umpan masuk | $Q_1$      |
| Input  | Panas sumber pemanas elektrik  | $Q_2$      |
| Panas  | Panas sensibel air dalam unit  | $Q_3$      |
| Output | Panas laten penguapan          | $Q_4$      |
|        | Panas konveksi                 | $Q_5$      |
|        | Panas yang hilang              | $Q_{loss}$ |