

Wärmequelle mit höherem Temperatur-Niveau, ZB. Gas- oder Ölkessel

Ein Wärmeübertrager ist oben.

Wärmequelle mit niedrigerem Temperatur-Niveau, ZB. Solaranlage

Ein Wärmeübertrager ist unten

Die Aufheiz-Zeit ist kurz.

Die Energie, die zur Verfügung gestellt werden muss, bis das erste TWW gezapft werden kann, ist klein.

Bivalent

TWW - Speicher

Anzahl der Wärmequellen

Eine Quelle

Monovalent

1 Wärmeübertrager

Zwei Quellen

Bivalent

2 Wärmeübertrager

Monovalent

Wärmeübertrager ist unten

Die Aufheiz-Zeit ist lang

Die Energie, die zur Verfügung gestellt werden muss, bis das erste TWW gezapft werden kann, ist groß.