



- LÜFTUNG**
- 1A Kalte Aussenluft wird im Erdregister vortemperiert (gewärmt)
  - 1B Wasser-Register Nr. 1 erwärmt die Aussenluft vor dem Zuluftventilator
  - 1C Zuluft-Ventilator treibt warme frische Luft in Nutzungen
  - 1D Zuluft-Frischluft / Absaugung Abluft über Deckensegel
  - 1E Wasser-Register Nr. 2 entzieht der Fortluft Wärme und speist sie wieder in den Kreislauf ein
  - 1F Auslässe Fortluft über Dach
- HEIZUNG/KÜHLUNG**
- 2A Abwärme aus diversen Technikanlagen wird über Wasserleitung in einen Pufferspeicher geführt
  - 2B Warmwasser wird nach Bedarf dem Pufferspeicher entzogen
  - 2C Betrieb des Wasserregisters über Warmwasser (Vorwärmen der Zuluft)
  - 2D Betrieb der Heiz-Kühl-Deckensegel in diversen Räumen