

6. Mitoita oheisen kuvan mukainen patteriverkosto, jossa mitoituslämpötilat ovat 70/40°C. Varaa termostaattisille patteriventtiileille vähintään 3000 Pa ja linjasäätöventtiilille 5000 Pa. Mitoita putkisto siten, että kitkapainehäviö on noin 50 Pa/m. Laske pumpun tilavuusvirta ja paineenkorotus. Suorita laskut taulukkoon käyttäen kuvan mukaisia merkintöjä. (5 p.)

- Kattila $dp=5000$ Pa
- Patterin painehäviökerroin 5,0
- Sulkuventtiilien painehäviökerroin 0,7
- Muut painehäviökertoimet seuraavalla sivulla
- Patteri 1: 3500 W
- Patteri 2: 2500 W

