

# Svar 1.20, 1.24

1.20

a)30W, b)30W, c)-60W. Positiv absorbed (=upptagen, förbrukad) och negativ supplied (=avgiven)

1.24

$$E=60/0,12=500 \text{ kWh. } P=E/t=500/(30*24)=694W$$

$$I=690/120=5,78mA$$

$$60/694*100\%=8,6\%$$