

INSTALAȚII FRIGORIFICE PRIN ABSORBȚIE

1. Să se dimensioneze colectoriile solari și turnul de răcire al unei instalații solare de răcire care asigură o putere frigorifică de 50 kW, cu $COP = 0.7$.
2. Să se calculeze debitul de apă caldă necesar funcționării unei instalații solare de răcire care asigură o putere frigorifică de 50 kW, cu $COP = 0.7$. Se consideră că temperatura apei calde este de 90°C și variația temperaturii apei este de 10°C .

Temă

Studiați programul de calcul al instalației frigorifice prin absorbție, disponibil în lista de exemple ale mediului de programare EES.