

TYÖ: Vedenkeittimen hyötysuhde

Työn tarkoitus

Työssä määritetään vedenkeittimen hyötysuhde.

Työvälineet

Vedenkeitin, vettä, vaaka, tietokoneen mittausohjelmaan yhdistetty lämpötila-anturi.

Työn suorittaminen

Punnitse vedenkeittimeen vettä ja kirjaa veden massa. Laita lämpötila-anturi vedenkeittimeen. Käynnistä mittaus ja laita vedenkeitin päälle.

Vedenkeittimen hyötysuhteen määrittäminen

Sovita mittausohjelmalla suora lämpötilan kuvaajalle. Laske vedenkeittimen hyötysuhde.

