

Egy főzőlap 220 V feszültségnél 300 W teljesítményt vesz fel. A fűtőszál kicseréléséhez csak 500 wattos szál áll rendelkezésre. Mekkora előtét-ellenállást alkalmazunk, hogy a főzőlap most is 300 wattot vegyen fel? Mekkora lesz ekkor a teljes fogyasztás?