

Problema 932: Calcula la resistencia de la estufa anterior al conectarla a la red de 220V

$$P = V \cdot I$$

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1500W}{220V} = 6,82A$$

$$V = I \cdot R$$

$$R = \frac{V}{I} = \frac{220V}{6,82A} = \underline{\underline{32,26\Omega}}$$