
Cálculo de potencia de calefactores

Primero se calcula el volumen a calefaccionar, luego se lo multiplica por un índice de Kcal./m³ que oscila entre 35 y 60 Kcal. según la ubicación geográfica y la construcción de la vivienda (superficies vidriadas, techos con poca aislación, etc.) y nos da un valor estimado en Kcal./h para comprar.

Ej.: Habitación de $5 \times 5 \times 3.2 = 80$ m³ por un índice de 45 Kcal./h = 3600 Kcal./h, entonces se debe colocar un calefactor de 4000 Kcalh.