**Calculo potencia térmica**

**Edificio Algeciras.**

Caldera Algeciras, combustible leña

Potencia Térmica Nominal (PTN) = (CN x PCS) x FC

Donde,

Consumo Nominal (CN) = 57,2

Poder Calorífico Superior (PCS)= 3500 (leña)

Factor de conversión= 0,0000011637

Entonces,

PTN= 60 x 3500 x 0,0000011637

PTN= 0,23297274 MWt

Ahora llevamos KW,

Kw= 0,23297274 x 1000

**Kw= 232,97274**