



Coefficientes según la zona climática

| Radiadores Serie B, E, C | Clima Suave 110 kcal/m <sup>2</sup> | Clima Frio 120 kcal/m <sup>2</sup> | Clima Muy Frio 130 kcal/m <sup>2</sup> | Clima Extra Frio 140 kcal/m <sup>2</sup> |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| RC - 603                 | Hasta 4 m <sup>2</sup>              | Hasta 4 m <sup>2</sup>             | Hasta 3 m <sup>2</sup>                 | Hasta 3 m <sup>2</sup>                   |
| RC - 605                 | Hasta 7 m <sup>2</sup>              | Hasta 6 m <sup>2</sup>             | Hasta 6 m <sup>2</sup>                 | Hasta 5 m <sup>2</sup>                   |
| RC - 607                 | Hasta 10 m <sup>2</sup>             | Hasta 9 m <sup>2</sup>             | Hasta 8 m <sup>2</sup>                 | Hasta 7 m <sup>2</sup>                   |
| RC - 609                 | Hasta 12 m <sup>2</sup>             | Hasta 11 m <sup>2</sup>            | Hasta 10 m <sup>2</sup>                | Hasta 9 m <sup>2</sup>                   |
| RC - 611                 | Hasta 15 m <sup>2</sup>             | Hasta 14 m <sup>2</sup>            | Hasta 12 m <sup>2</sup>                | Hasta 11 m <sup>2</sup>                  |
| RC - 613                 | Hasta 18 m <sup>2</sup>             | Hasta 16 m <sup>2</sup>            | Hasta 15 m <sup>2</sup>                | Hasta 14 m <sup>2</sup>                  |
| RC - 615                 | Hasta 21 m <sup>2</sup>             | Hasta 19 m <sup>2</sup>            | Hasta 18 m <sup>2</sup>                | Hasta 16 m <sup>2</sup>                  |

Cálculo estimativo de la selección del radiador más adecuado en función de la zona climática

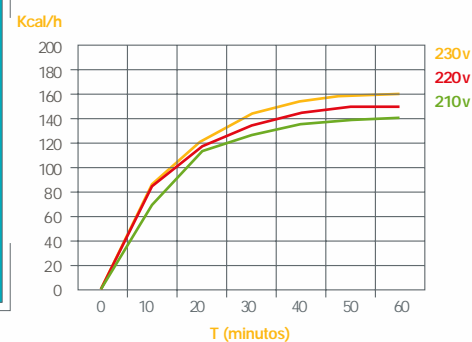
Los datos orientativos facilitados se entienden bajo condiciones medias de aislamiento, orientación, y alturas no superiores a 2,80 m. etc. y toma de corriente a 220-230 v. Como seguridad, en salones, salas de estar o dormitorios orientados al norte se aplicará un 10% más, o el radiador inmediato superior.

Rendimiento en m<sup>2</sup> según potencia secatoallas.

| Potencia      | Baños                   | Modelos            |
|---------------|-------------------------|--------------------|
| Modelo 500 w  | Hasta 5 m <sup>2</sup>  | Serie S y R blanco |
| Modelo 750 w  | Hasta 7 m <sup>2</sup>  |                    |
| Modelo 1000 w | Hasta 12 m <sup>2</sup> |                    |
| Modelo 300 w  | Hasta 5 m <sup>2</sup>  | Serie S y R cromo  |
| Modelo 500 w  | Hasta 7 m <sup>2</sup>  |                    |
| Modelo 750 w  | Hasta 12 m <sup>2</sup> |                    |

Estas tablas son estimadas, por lo que se recomienda que la instalación sea estudiada y calculada por un instalador profesional en la propia vivienda o local.

### Rendimiento en Kcal/h en función de la tensión.



### Ejemplo estimativo de una vivienda estándar

Zona climática con un coeficiente de 120 kcal/m<sup>2</sup>



### Consumo estimativo para esta vivienda

Con un funcionamiento medio de 12 horas diarias por dependencia, a una temperatura entre 21-22° C, considerando que el consumo no será superior a 5 horas por dependencia, **el importe diario sería aproximadamente de 2,54 € diarios.**

Estos datos se entienden bajo condiciones de aislamiento y orientación normales, con alturas no superiores a 2,80 m. y en la zona climática determinada. Clima frío = coef. 120 kcal/m<sup>2</sup>

| Dependencia   | Coef. | m <sup>2</sup> | Nº elementos | Consumo                 | Referencia  |               |
|---------------|-------|----------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------|
| Salón         | 120   | 171            | 13           | 1430 w                  | Serie E 613 |               |
| Cocina        | 120   | 2              | 9            | 990 w                   | Serie E 609 |               |
| Pasillo       | 120   | 9              | 7            | 770 w                   | Serie E 607 |               |
| Baño          | 120   | 6              | 5            | 500 w                   | Serie R 050 |               |
| Dormitorio 1º | 120   | 12             | 9            | 990 w                   | Serie E 609 |               |
| Dormitorio 2º | 120   | 10             | 7            | 770 w                   | Serie E 607 |               |
| Dormitorio 3º | 120   | 9              | 7            | 770 w                   | Serie E 607 |               |
|               |       |                |              | <b>76 m<sup>2</sup></b> | <b>57</b>   | <b>6,2 kw</b> |