

LA PLATAFORMA DE LA CONSTRUCCION

AHORRE TIEMPO Y DINERO

Calcule el número de elementos por habitación

- 1 Calcular los m³ de la habitación (m² x altura habitación = m³)
ej: 10 m² x 2,5 m = 25 m³
- 2 Se necesitan 40 kcal/h por cada m³ a calefactar (m³ x 40 = kcal/h necesarias)
ej: 25 m³ x 40 kcal/h = 1.000 kcal/h
- 3 kcal/h calculadas / Potencia de cada elemento = n° elementos necesarios (Ver relación de potencias en tablas de las 2 páginas siguientes)
ej: 1.000 / 123,8 kcal/h = 8 elementos

EJEMPLO PARA HABITACIÓN 10 m²

Radiador LAMBORGHINI con distancia entre ejes	350	500	600	700
Potencia de cada elemento (kcal/h)	79,10	107,48	123,80	138,50
Nº de elementos necesarios	12	9	8	7

Recomendaciones de instalación y conservación de los radiadores

Los radiadores pueden utilizarse en instalaciones de agua caliente y de vapor (max 120°C)

La presión máxima de funcionamiento es de 6 bares (6 Kg)

Los radiadores deben instalarse dejando la **distancia mínima** siguiente:

- Del suelo 12 cm
- De la pared 2,5 cm
- De repisas 10 cm

En caso de que la pared no esté suficientemente aislada, es recomendable colocar **aislamiento suplementario** con el fin de limitar al máximo las dispersiones de calor al exterior.



Q INFORME A SUS CLIENTES

Cada radiador debe tener una válvula de purga a ser posible automática. Tener que sacar el aire del radiador con excesiva frecuencia es señal de la existencia de alguna anomalía en la instalación de calefacción.

Para la limpieza de las superficies no usar productos abrasivos.

de profesional a profesional