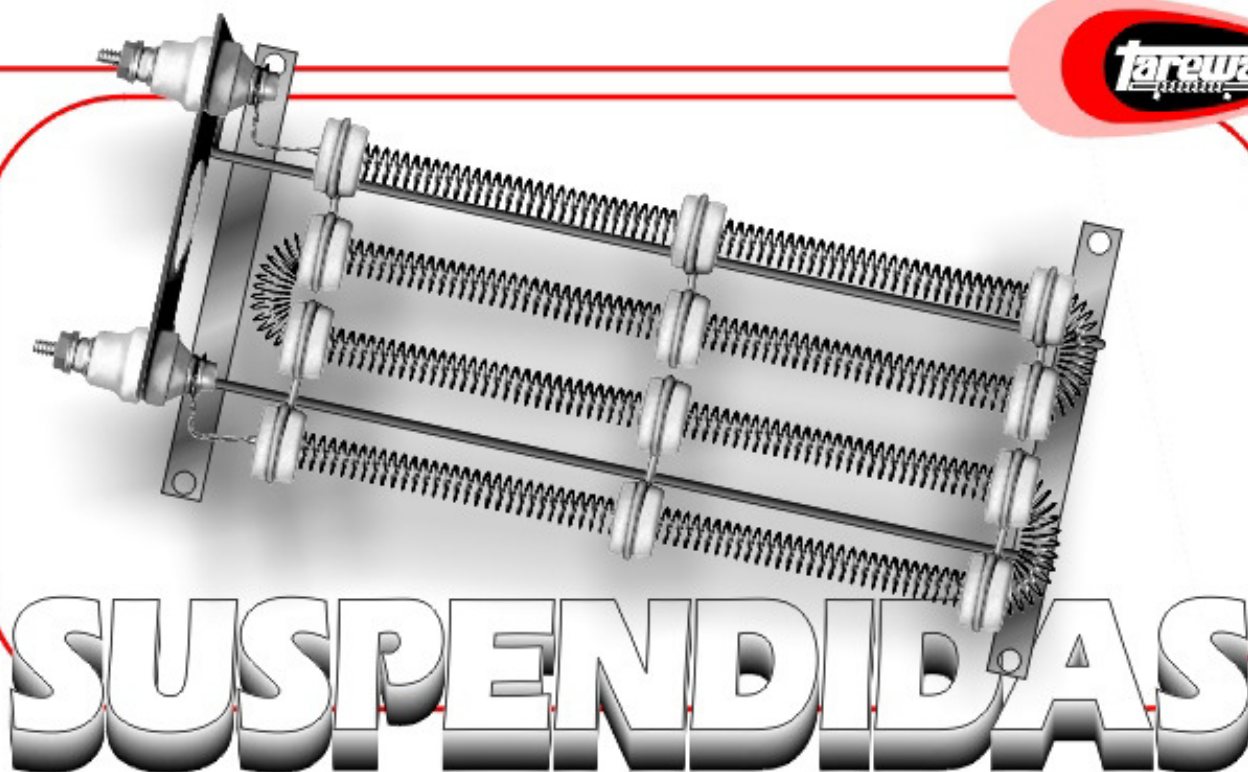




## Suspendidas

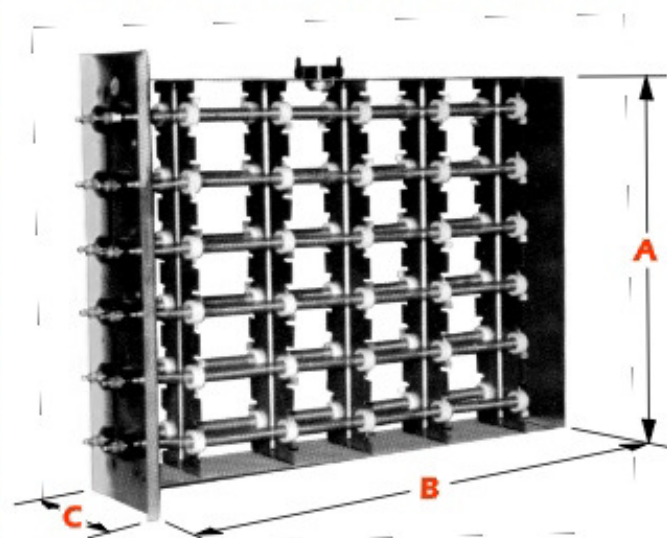
Las resistencias suspendidas como las baterías calefactoras se emplean principalmente en la calefacción de flujos de aire.

El alambre resistivo, de una aleación adecuada al uso, es arrollado en forma de espiral y enhebrado en anillos cerámicos aislantes sostenidos al bastidor metálico, mientras que la conexión eléctrica en los extremos se realiza con pasa - chapa cerámicos y tornillos cincados.

Su principal diferencia con las baterías calefactoras es: las resistencias suspendidas no poseen vaina protectora aislada y por lo tanto no son tan seguras como las

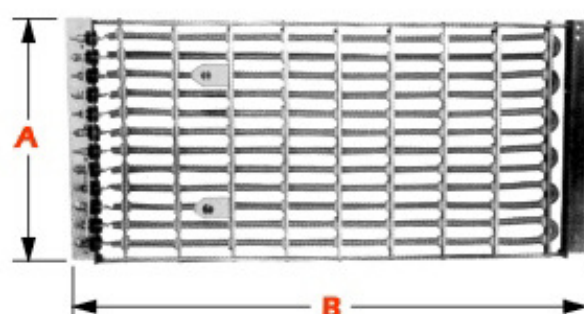
| A(mm) | B(mm) | C(mm) | Kw  | Etapas |
|-------|-------|-------|-----|--------|
| 164   | 350   | 150   | 3   | 2      |
| 164   | 350   | 150   | 4,5 | 2      |
| 164   | 350   | 150   | 6   | 2      |
| 387   | 470   | 150   | 15  | 3      |
| 387   | 470   | 150   | 17  | 3      |
| 387   | 470   | 150   | 20  | 3      |
| 536   | 800   | 150   | 32  | 6      |
| 536   | 800   | 150   | 40  | 6      |
| 536   | 800   | 150   | 48  | 6      |
| 250   | 310   | 150   | 4   | 1      |
| 250   | 310   | 150   | 6   | 1      |
| 250   | 310   | 150   | 9   | 1      |
| 250   | 310   | 150   | 12  | 1      |
| 320   | 420   | 150   | 15  | 1      |
| 320   | 420   | 150   | 18  | 1      |
| 320   | 420   | 150   | 21  | 1      |

Resistencias de alambre resistivo al aire



blindadas, a su vez tienen como ventaja una mucha mejor transferencia térmica, mayor potencia instalada a igualdad de superficie y por último menor costo de instalación y reposición.

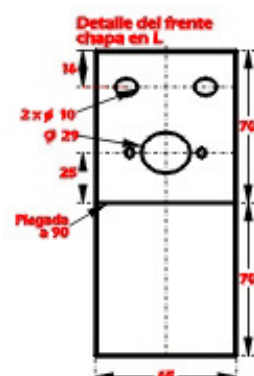
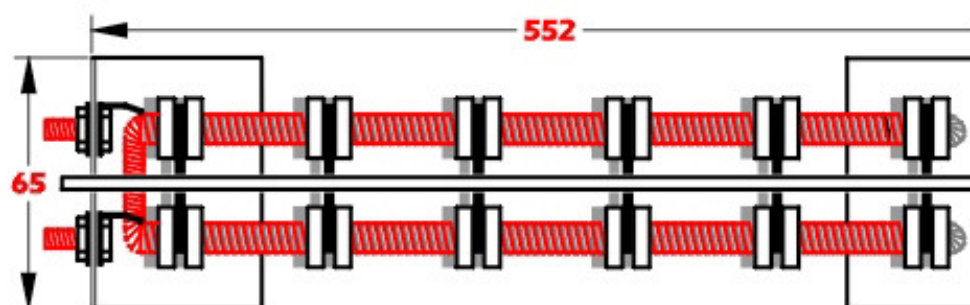
**Alambre de níquel-cromo  
80/20 u otra aleación resistiva**



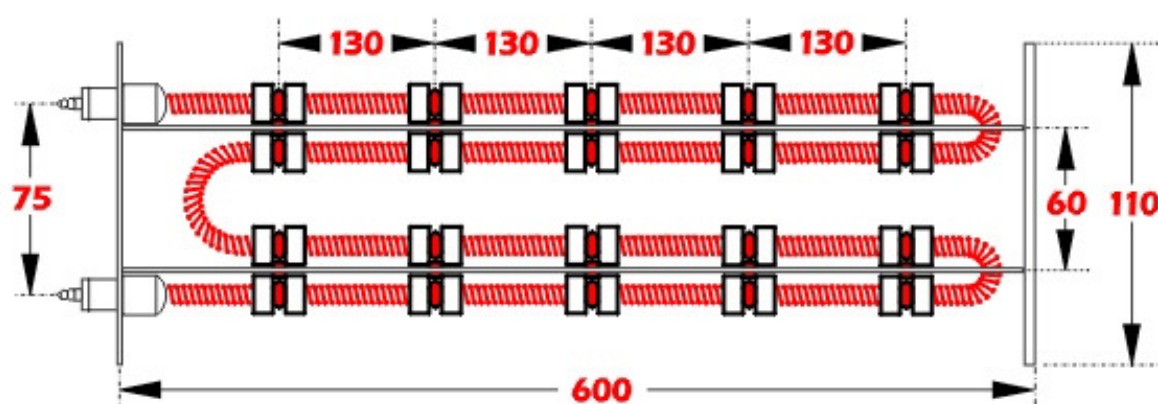
| A(mm) | B(mm) | C(mm) | Kw  | Etapas |
|-------|-------|-------|-----|--------|
| 228   | 478   | 100   | 2   | 1      |
| 228   | 478   | 100   | 3   | 1      |
| 228   | 478   | 100   | 4   | 1      |
| 228   | 478   | 100   | 5   | 1      |
| 228   | 478   | 100   | 6   | 1      |
| 478   | 478   | 100   | 4   | 1      |
| 478   | 478   | 100   | 6   | 1      |
| 478   | 478   | 100   | 8   | 1      |
| 478   | 478   | 100   | 10  | 1      |
| 478   | 478   | 100   | 12  | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 2   | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 3   | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 4   | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 5   | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 6   | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 7,5 | 1      |
| 228   | 678   | 100   | 9   | 1      |

Para solicitar  
una **batería calefactora**  
es necesario conocer:

- \* Tipo de gas a calentar
- \* Caudal en m<sup>3</sup>/hora
- \* Incremento de temperatura deseada
- \* Voltaje y tipo de conexión  
(monofásica; trifásica en estrella o en triángulo)
- \* Número de etapas
- \* Elemento de protección o corte de alimentación
- \* Sección transversal del conducto y ancho del frente deseado
- \* Nivel de protección de las conexiones eléctricas
- \* Material del bastidor (chapa tratada o acero inoxidable)

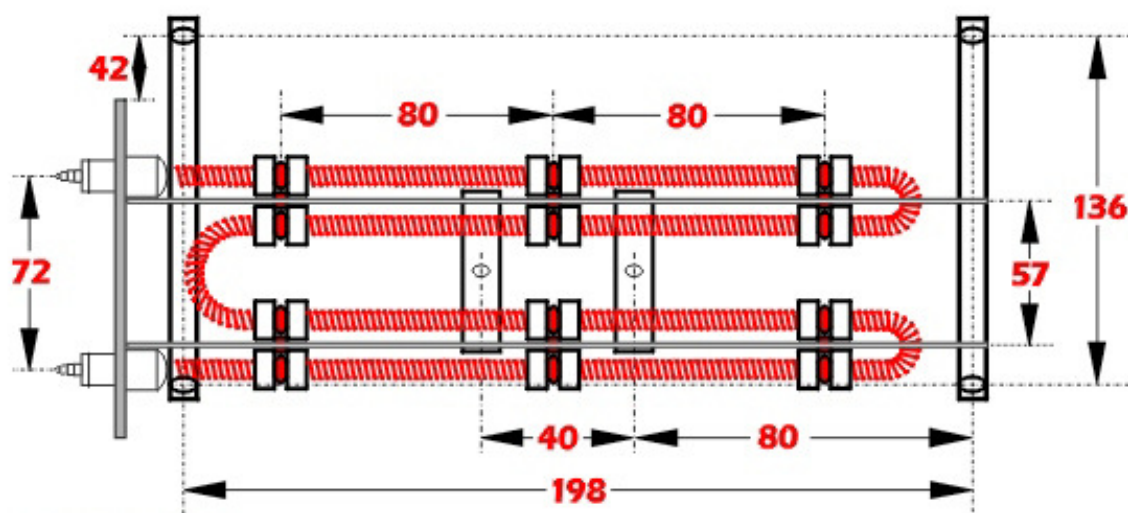


| Marca      | Modelo  | Tipo            |
|------------|---------|-----------------|
| MICROCLIMA | único   | cortina de aire |
| potencia   | tensión | código          |
| 4000w      | 220v    | MICL4000        |



Cotas de la chapa de frente  
Ancho= 70mm Largo=110mm

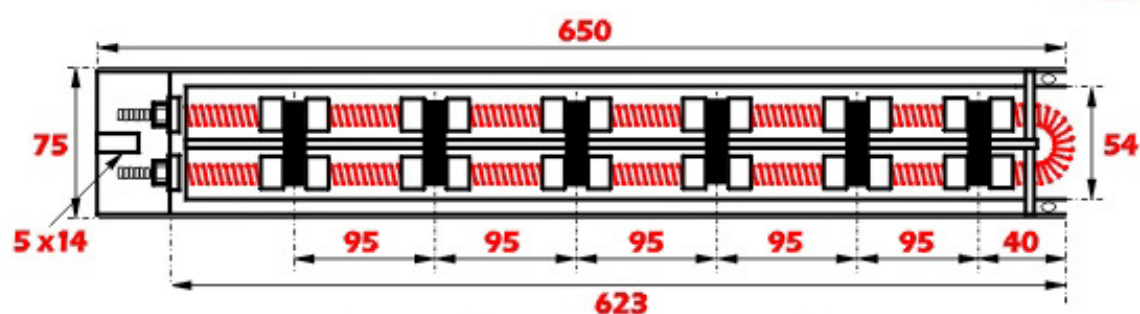
| Marca        | Modelo     | Tipo               |
|--------------|------------|--------------------|
| FEDERS-BGH   | 5529/ 5528 | aire acondicionado |
| potencia     | tensión    | código             |
| 3000w/ 5000w | 220v       | FB5529/ FB5528     |



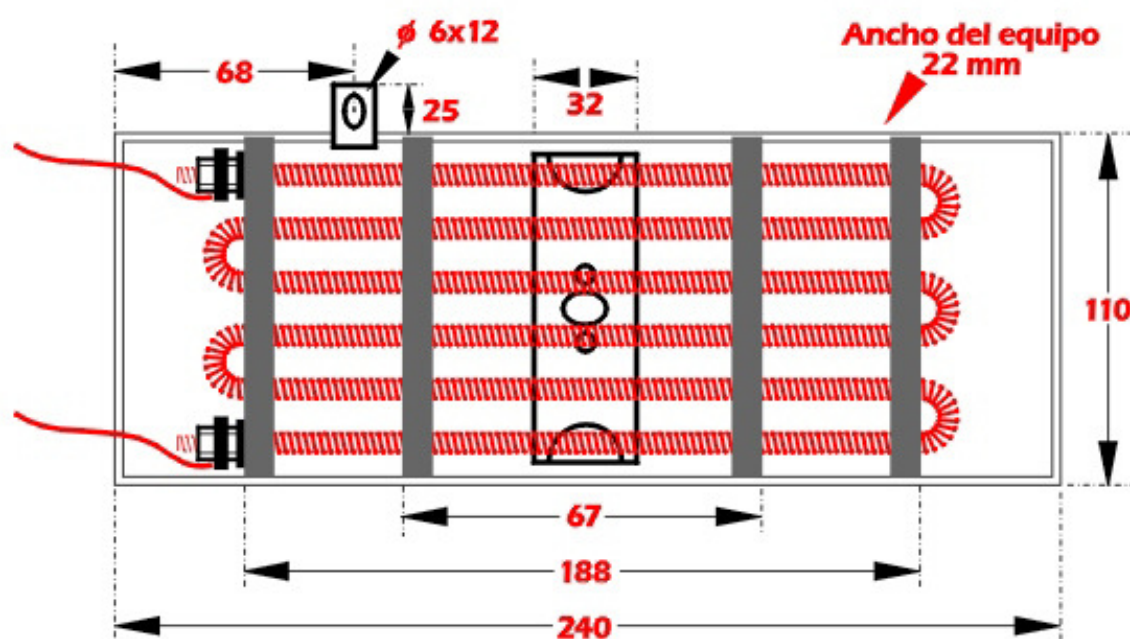
Cotas de la chapa de frente  
Ancho= 30mm  
Largo =100mm

| Marca      | Modelo  | Tipo               |
|------------|---------|--------------------|
| FEDERS-BGH | 5021    | aire acondicionado |
| potencia   | tensión | código             |
| 2000w      | 220v    | FB5021             |

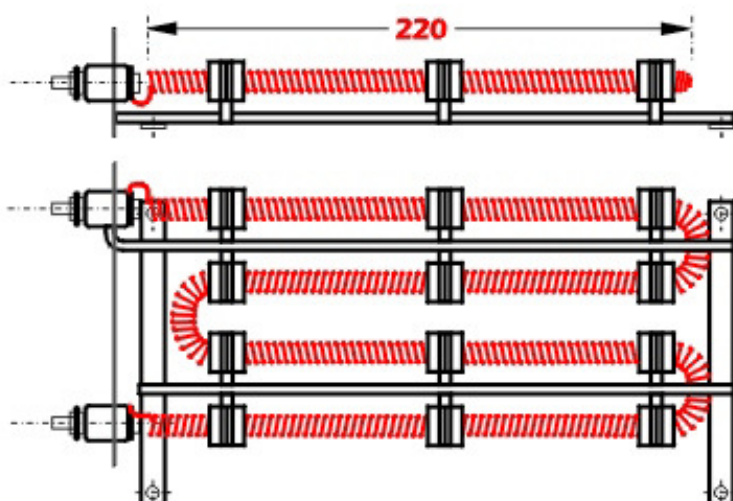




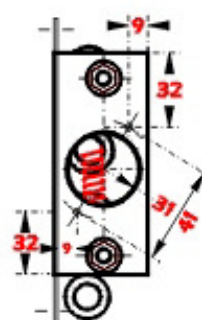
| Marca    | Modelo  | Tipo               |
|----------|---------|--------------------|
| SURREY   | grande  | aire acondicionado |
| potencia | tensión | código             |
| 1500w    | 220v    | 1500 MD            |

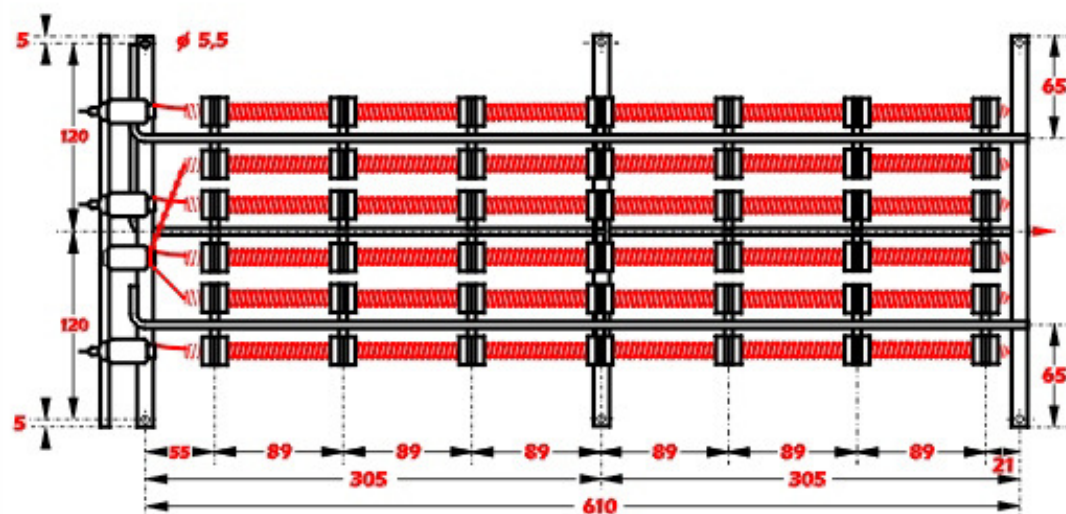


| Marca    | Modelo  | Tipo               |
|----------|---------|--------------------|
| SURREY   | chico   | aire acondicionado |
| potencia | tensión | código             |
| 1500w    | 220v    | 1500 MA            |

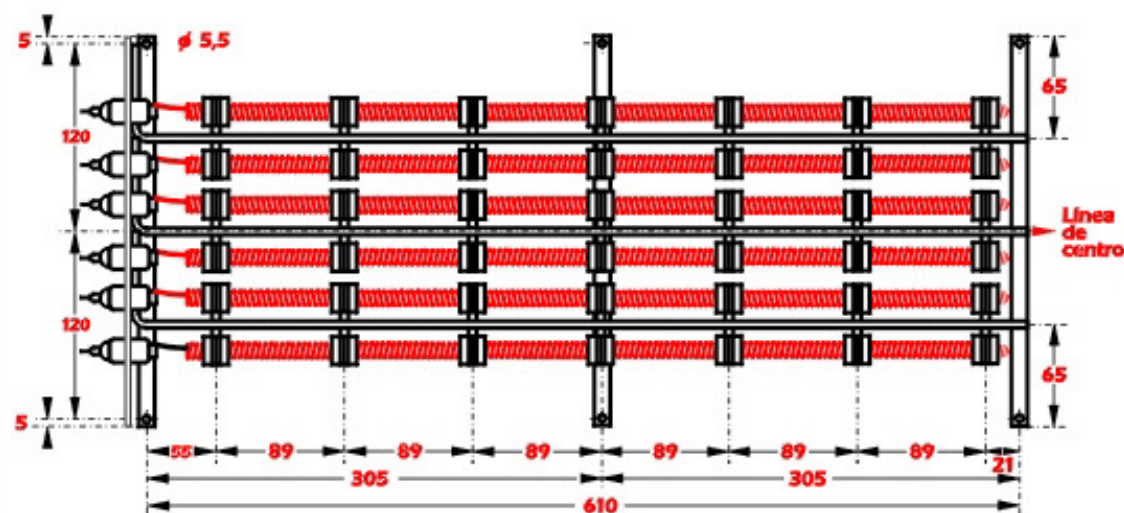


| Modelo         | Tipo         |
|----------------|--------------|
| 33-10-11/12/13 | Multicontrol |





| Potencia  | Modelo   | Tipo         |
|-----------|----------|--------------|
| 3 x 1250w | 33-10-25 | Multicontrol |



| Potencia  | Modelo   | Tipo         |
|-----------|----------|--------------|
| 6 x 2000w | 33-10-26 | Multicontrol |