



## 01 RESISTENCIAS CALEFACTORAS PARA INMERSIÓN NA/OV/T “con tapón de acoplamiento”



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

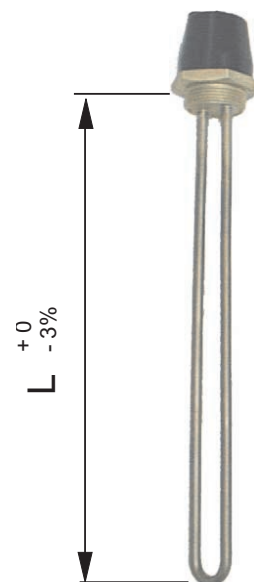
- Elementos tubulares en cobre niquelado o acero inoxidable AISI 321 de Ø8 mm.
- Cabezales roscados de latón estampado.
- Caperuzas de protección de poliéster con fibra de vidrio o de acero bicromatizado, con grado de protección contra la humedad IP-40.
- Opcionalmente, todos los modelos con tapón roscado de 1-1/2", 2" y 2-1/2" pueden suministrarse con caja de conexiones de aluminio IP-66.
- Soldadas con aleación de plata para tubo inox. y con aleación de cobre para tubo de cobre.
- Tensión normalizada ~230V.
- Bajo pedido pueden fabricarse resistencias a medida según sus especificaciones:
  - Elementos tubulares en: AISI 316L, Incoloy®-800 e Incoloy®-825 y Titanio.
  - Cabezales en acero inoxidable o Titanio.

### APLICACIONES USUALES:

- Calderas de vapor.
- Baños María.
- Recalentamiento de fuel.
- Termos.
- Cámaras de aceite.
- Destilación.
- Limpieza.
- Tintes.
- Radiadores de calor por convección de líquido.
- Secadores de toalla.
- Desengrase.
- Reacciones endotérmicas o exotérmicas que lo requieran.
- Calefacción por circulación de líquido.
- Piscifactorías.
- Hervidores.
- Cocederos.
- Industrias químicas.
- Electromedicina.

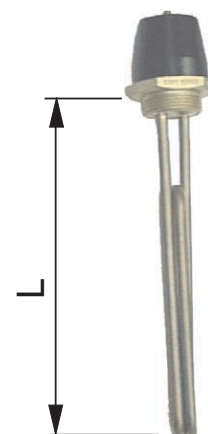
### CALEFACTOR CON TAPÓN DE ACOPLAMIENTO EN LATÓN, FORMA "U":

| Modelo | L en mm | Rosca tapón<br>pulgadas Gas | Wattios | W/cm <sup>2</sup> | Material tubo |
|--------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------|
| NA001  | 180     | 3/4"                        | 500     | 8,3               | Inox          |
| NA001C | 180     | 3/4"                        | 500     | 8,3               | Cu            |
| NA002  | 180     | 1-1/4"                      | 500     | 8,3               | Inox          |
| NA002C | 180     | 1-1/4"                      | 500     | 8,3               | Cu            |
| NA101  | 180     | 1"                          | 500     | 8,3               | Inox          |
| NA101C | 180     | 1"                          | 500     | 8,3               | Cu            |
| NA003  | 260     | 3/4"                        | 750     | 7,5               | Inox          |
| NA003C | 260     | 3/4"                        | 750     | 7,5               | Cu            |
| NA004  | 260     | 1-1/4"                      | 750     | 7,5               | Inox          |
| NA004C | 260     | 1-1/4"                      | 750     | 7,5               | Cu            |
| NA103  | 260     | 1"                          | 750     | 7,5               | Inox          |
| NA103C | 260     | 1"                          | 750     | 7,5               | Cu            |
| NA104C | 260     | 1-1/2"                      | 750     | 7,5               | Cu            |
| NA005  | 350     | 3/4"                        | 1000    | 7                 | Inox          |
| NA005C | 350     | 3/4"                        | 1000    | 7                 | Cu            |
| NA006  | 350     | 1-1/4"                      | 1000    | 7                 | Inox          |
| NA006C | 350     | 1-1/4"                      | 1000    | 7                 | Cu            |
| NA105  | 350     | 1"                          | 1000    | 7                 | Inox          |
| NA105C | 350     | 1"                          | 1000    | 7                 | Cu            |
| NA008  | 520     | 1-1/4"                      | 1500    | 6,6               | Inox          |
| NA008C | 520     | 1-1/4"                      | 1500    | 6,6               | Cu            |
| NA108  | 520     | 1"                          | 1500    | 6,6               | Inox          |
| NA108C | 520     | 1"                          | 1500    | 6,6               | Cu            |
| NA010  | 680     | 1-1/4"                      | 2000    | 6,5               | Inox          |
| NA010C | 680     | 1-1/4"                      | 2000    | 6,5               | Cu            |



### CALEFACTOR CON TAPÓN DE ACOPLAMIENTO EN LATÓN, FORMA "U" CON DOBLE VUELTA:

| Modelo | L en mm | Rosca tapón<br>pulgadas Gas | Wattios | W/cm <sup>2</sup> | Material tubo |
|--------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------|
| OV001  | 140     | 1-1/4"                      | 600     | 7,1               | Inox          |
| OV003  | 170     | 1-1/4"                      | 800     | 7                 | Inox          |
| OV003C | 170     | 1-1/4"                      | 800     | 7                 | Cu            |
| OV105  | 235     | 1-1/4"                      | 400     | 2,2               | Inox          |
| OV005  | 235     | 1-1/4"                      | 1200    | 6,7               | Inox          |
| OV005C | 235     | 1-1/4"                      | 1200    | 6,7               | Cu            |
| OV107  | 345     | 1-1/4"                      | 900     | 3,1               | Inox          |
| OV007  | 345     | 1-1/4"                      | 1800    | 6,3               | Inox          |
| OV007C | 345     | 1-1/4"                      | 1800    | 6,3               | Cu            |
| OV009  | 445     | 1-1/4"                      | 2400    | 6,2               | Inox          |
| OV009C | 445     | 1-1/4"                      | 2400    | 6,2               | Cu            |
| OV111  | 505     | 1-1/4"                      | 1000    | 2,2               | Inox          |
| OV211  | 505     | 1-1/4"                      | 1500    | 3,4               | Inox          |
| OV011  | 505     | 1-1/4"                      | 3000    | 6,7               | Inox          |
| OV011C | 505     | 1-1/4"                      | 3000    | 6,7               | Cu            |



### CALEFACTOR CON TAPÓN DE ACOPLAMIENTO EN LATÓN, FORMA "U" CON TRIPLE VUELTA:

| Modelo | L en mm | Rosca tapón<br>pulgadas Gas | Wattios | W/cm <sup>2</sup> | Material tubo |
|--------|---------|-----------------------------|---------|-------------------|---------------|
| T001   | 150     | 1-1/4"                      | 750     | 5                 | Inox          |
| T003   | 200     | 1-1/4"                      | 1000    | 4,4               | Inox          |
| T005   | 250     | 1-1/4"                      | 1500    | 5,7               | Inox          |
| T007   | 350     | 1-1/4"                      | 2000    | 4,5               | Inox          |
| T108   | 250     | 2"                          | 2000    | 4,9               | Inox          |
| T009   | 450     | 1-1/4"                      | 2500    | 4,2               | Inox          |
| T011   | 550     | 1-1/4"                      | 3000    | 4                 | Inox          |

