

RESISTENCIAS INMERSION

Las resistencias de inmersión están diseñadas para el calentamiento en contacto directo con el fluido: agua, aceite, materiales viscosos, disoluciones ácidas o básicas, etc.

Dado que todo el calor se genera dentro del líquido, se alcanza un rendimiento energético máximo.

Al no existir elementos distorsionadores, el control de la temperatura de proceso puede ser muy ajustado.

Las resistencias de inmersión presentan varias opciones de acoplamiento al depósito o tanque donde se instalan: mediante tapón roscado, con racores, con brida, tipo sumergidores, etc.

Se pueden utilizar resistencias para calentar cualquier tipo de fluido, desde agua hasta disoluciones corrosivas, aceites y fuelóleos muy viscosos e incluso producción de vapor. También podemos utilizar resistencias de inmersión para trabajar en zonas clasificadas ATEX o en procesos industriales con una presión de trabajo por encima de 40 bar.

Además de la gran variedad de productos estándar, podemos fabricar cualquier resistencia a medida que se adapte a las necesidades de su instalación.

| POTENCIA | MATERIAL | RACORD | APLICACIÓN | RECUBRIMIENTO | PROTECCIÓN |
|--|-------------|----------|-----------------------------------|--|--------------------|
| DE 21KW A 500W (En caso de precisar una potencia que no esté en el rango especificado, no duden en consultarnos) | INCOLOY 825 | 2 ½" GAS | INMERSIÓN EN AGUA, ACEITE, GASOIL | RECUBRIMIENTOS ESPECIALES DE TIPO TEFLÓN PARA AMBIENTES CORROSIVOS | TAPA ESTÁNDAR IP44 |
| | COBRE | 2" GAS | | | CAJA ALUMINIO IP65 |
| | AISI 321 | 1 ½" GAS | | | CAJA PVC |
| | AISI 316 | 1 ¼" GAS | | | |
| | AISI 304 | 1" GAS | | | |



HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, nave 11
12550 Almazora (Castellón)
Spain
Tel. 964 21 11 81

Email: comercial@hertensl.com
Webpage: www.hertensl.com

CANDELAS TERMO CON REFRACTARIO

| POTENCIA | DIAMETRO | LONGITUD |
|---|--|--------------------|
| DE 750W A 1500W (En caso de precisar una potencia que no esté en el rango especificado, no duden en consultarnos) | De $\varnothing 20$ a $\varnothing 30$ | Consultar opciones |



ALETAS Y CALEFACTORES DE AIRE

| POTENCIA | DIAMETRO | LONGITUD |
|---|--|--------------------|
| DE 750W A 1500W (En caso de precisar una potencia que no esté en el rango especificado, no duden en consultarnos) | De $\varnothing 20$ a $\varnothing 35$ | Consultar opciones |



HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, nave 11
12550 Almazora (Castellón)
Spain
Tel. 964 21 11 81

Email: comercial@hertensl.com
Webpage: www.hertensl.com