

ACUMULADORES HORIZONTALES



Descripción:

Los tanques acumuladores horizontales se fabrican según los estándares Europeos TANTO BAJO NUESTRA MARCA como PARA MARCAS BAJO DEMANDA, para ser usados en equipos solares de ACS tanto termosifónicos como forzados, son fabricados manualmente y de forma artesana pero usando la mas moderna maquinaria. Se destacan por su seguro y eficaz funcionamiento que se combina con su largo periodo de vida que otorga el acero INOXIDABLE usado en su configuración.

Características técnicas:

- Fabricación en lamina de acero de ACERO INOXIDABLE AISI 304L o 316L
- Soldado manualmente para garantizar el aporte y fundición del material correcto como solamente una persona humana es capaz de garantizar pero usando la tecnología más moderna para la soldadura por MIG, hilo inoxidable 316 bajo tecnología de arco pulsado.
- Múltiples capacidades (200 l, 300 l, 400 l) compatible con la gran mayoría de depósitos existentes en el mercado.
- Chapa de acero inoxidable ESPAÑOL (ACERINOX EUROPA S.A.) 304L o 316L según demanda de espesores entre 1.5 a 2.5 mm según tipo
- Posibilidad de múltiples configuraciones, DIRECTO (sin intercambiador) INDIRECTO (con serpentín interno inoxidable). SIN PRESION (con calentamiento al paso)
- Gran capacidad de aislamiento realizado por poliuretano libre de CFC con densidad 40 kg/m³
- Resistencia eléctrica (opcional) para apoyo de 2 a 9 Kw. de potencia.
- Posibilidad de fabricar a medida para sustituciones de equipos concretos con bocas de salidas específicas (tipos “DISOL” “NOVASOL” etc.)

ACUMULADORES HORIZONTALES ENERGIA SOLAR

DIFERENCIAS ENTRE ACUMULADORES INCENER Y OTROS ESTANDARES.

La fabricación de este tipo de acumuladores nace de la experiencia de 21 años de instaladoras que han analizado el frecuente problema de sustitución de acumuladores con poco tiempo de vida por poca calidad.

Los problemas más usuales son:

- Poros y oxido en soldaduras
- Recubrimiento interno deteriorado oxido
- Comunicación circuito primario y secundario
- Destrucción de material por pares galvánicos.

Habiendo solucionado y probado este tipo de problemas ya que:

- No hay oxido el material es acero inoxidable (NO FERRITICO)
- Se suelda lo mínimo en el tanque solo tapas laterales para minimizar soldaduras y problemas (no lleva doble envoltente)
- Usamos intercambiador tubular interior para evitar comunicación y soldaduras
- El acero inoxidable es un metal noble con mínimo par galvánico por lo que no desgasta como el resto de metales.
- En el caso de algún problema este tipo de tanque es reparable.

Características tanque:

material	Lamina de acero INOXIDABLE AISI 304L O 316L
Soldaduras	MIG arco pulsado, INOX, soldado manualmente
Revestimiento interior	NO NECESITA acero INOXIDABLE sanitario
Revestimiento exterior	Galvanizado en caliente + esmaltado en poliuretano
P máxima de funcionamiento	8 Bares
P máxima de prueba	10 Bares
T. máxima de funcionamiento	+ 95° C

Características Aislamiento :

Material	Poliuretano sin CFC & FCKW
Densidad	40kg/m ³
Espesor	48/65 mm
Revestimiento material	Acero galvanizado +esmaltado

Características Intercambiador:

Tipo intercambiador	Serpentín tubular INOXIDABLE
Material	Tubo de acero INOX corrugado
Resistencia eléctrica	2 o 4 Kw. (230v) con termostato
	6 o 9 Kw. (400v) sin termostato